

2008	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	1	5	0	0	0	0	0	0.25	0	0.04	0	0
2008	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	1	7	0.01	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0
2008	1	8	0	0.67	0.15	0.15	0	0.3	0	0.59	0.03	0
2008	1	9	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.18	0.25
2008	1	10	0	0.04	0.04	0.16	0.29	1.59	0.26	2.14	1.43	0.6
2008	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31
2008	1	12	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
2008	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2008	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	1	15	0.05	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	1	16	0	2.12	0	0.17	0.99	0.14	1.21	0.12	0.87	0.46
2008	1	17	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0.05	0.29
2008	1	18	0.27	0.49	0.26	0.16	0.01	0	0.01	0	0	0
2008	1	19	0	1.27	0	0.13	0.64	0	1.31	0	0.59	0.22
2008	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	1	21	0.4	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
2008	1	22	0	0.01	0.25	0.27	0	0.35	0	0.21	0.23	0.11
2008	1	23	0.01	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	1	24	0	0.21	0	0.1	0.17	0	0.27	0	0.04	0
2008	1	25	0.04	0.05	0.69	0.3	0.31	0.01	0.39	0	0.07	0.01
2008	1	26	0	0	0	0.15	0.23	0	1.39	0	0.25	0
2008	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	1	29	0	0	0.37	0.2	0.14	1.18	0.25	0.79	0.59	0.14
2008	1	30	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
2008	1	31	0.04	0.29	0.58	1.22	0.51	0.82	1.77	0.75	1.34	0.46
2008	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.86
2008	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	2	3	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0
2008	2	4	0	0	0	0.01	0	0.23	0	0.34	0	0.18
2008	2	5	0	0.09	0.05	0.04	0	0.5	0	0.17	0	0
2008	2	6	0	0	0.01	0.45	0.36	0.04	0.46	0.28	0.18	0.37
2008	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	2	11	0	0.06	0	0	0	0.02	0	0	0	0
2008	2	12	0	0.47	0.66	0.94	0.78	0.66	0.97	0.62	0.45	0.26
2008	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2008	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	2	15	0.16	0	0.08	0	0.09	0	0	0	0	0

2008	2	16	0.3	0.67	2.88	0.52	0	0.04	0	0	0	0
2008	2	17	0	0	0.04	0.74	0.19	0.52	0.39	0.44	0.18	0.57
2008	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	2	20	0	0.02	0.21	0	0.28	0	0	0	0	0
2008	2	21	0.05	0.01	0.7	1.95	1.18	0.11	1.56	0	0.3	1.28
2008	2	22	0	0	0	0.04	0	0.31	0.44	0.42	0.44	0.61
2008	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	2	24	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2008	2	25	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
2008	2	26	0	0	0	0	0	0	0.13	0.03	0.82	0.48
2008	2	27	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2008	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	2	29	0	0	0.25	0.25	0	0.05	0	0.18	0	0
2008	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	3	3	0.55	0.05	1.02	0.39	0.76	2.44	0	0.92	0	0
2008	3	4	0	0	0	0.06	0	0.02	0.93	0.27	1.64	0.85
2008	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	3	6	0.21	0.89	0.17	0	0.43	0	0.19	0	0	0
2008	3	7	0	0	0.26	0.09	0.19	0.4	0.5	0.57	0.54	0.72
2008	3	8	0	0	0.01	0	0	0.14	0	0	0.02	0
2008	3	9	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	3	10	0.96	0.76	0.48	0.3	0.01	0	0	0	0	0
2008	3	11	0	0	0	0.16	0.32	0	0.16	0	0.08	0
2008	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	3	13	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0
2008	3	14	0	0	0	0	0.02	0.51	0.02	0.09	0.1	0.76
2008	3	15	0	0	0	0	0	0.86	0	0.99	0	0.4
2008	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	3	17	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	3	18	1.04	0.02	0.18	0	0	0.06	0	0	0	0
2008	3	19	0	0	0.01	0.32	0.12	1.23	0.64	1.86	1.47	1.15
2008	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	3	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2008	3	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	3	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	3	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	3	28	0	0	0	0	0	0.01	0	0.24	0	0
2008	3	29	0.01	0	0.02	0	0.3	0.69	0.21	0.56	0.35	1.22

2008	3	30	0.03	0.16	1.1	0	0	1.21	0	0	0	0.07
2008	3	31	0.03	0	0	0	0	2.34	0	0.05	0	0
2008	4	1	0	0	0.09	0.43	0.97	0.12	0.37	0.49	0.09	0.05
2008	4	2	0	0	0	0	0.44	0.03	0	0	0	0
2008	4	3	0	0	0	0	0	1.05	0	1.3	0	0
2008	4	4	0.14	0.08	1.27	1.93	0.53	2.04	4.52	1.71	0.59	0.97
2008	4	5	0	0	0	0	2.13	0	3.8	0	1.71	0.72
2008	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
2008	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	4	9	0	0	0.02	0	0	0.12	0	0.09	0	0
2008	4	10	0.29	0	0.1	0	0	0.85	0	0	0	0
2008	4	11	0	0.2	0	0.27	0.28	1.84	0	2.61	0.12	0.42
2008	4	12	0	0	0	0	0.31	0	0.37	0	0.3	0.07
2008	4	13	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2008	4	14	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0
2008	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	4	17	0.93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	4	18	0.08	0.08	0.62	1.04	0.16	0.48	1.2	0.43	0.14	0
2008	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.19
2008	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	4	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	4	22	0	0	0.03	0	0	0.43	0	0	0	0
2008	4	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	4	24	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0
2008	4	25	0.74	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0
2008	4	26	0	0.1	0	1.33	1.61	0.09	0	0.4	0	0.17
2008	4	27	1.34	0.2	0.49	0.1	0.27	1.09	0.21	0.12	0.06	0.52
2008	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.11
2008	4	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	4	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	5	2	0	0	0.08	0	0.09	1.52	0	0.27	0	0
2008	5	3	0	0	0	1.09	1.01	0	1.69	1.45	0.97	0.02
2008	5	4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	5	5	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	5	6	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0
2008	5	7	0	0	0.18	0	0	0.14	0	0.11	0	0
2008	5	8	0	0	0	0.01	0	0.75	0	0.41	0.54	0.16
2008	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2008	5	10	0.18	0	0.21	0.3	0	1.29	0	0.34	0	0
2008	5	11	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.3	1.48

2008	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	5	13	0.04	0	6.71	0.02	0	0	0	0	0	0
2008	5	14	1.04	0	4.06	0.84	0.93	0.12	0.06	0.4	0	0
2008	5	15	0.06	0.02	0.19	1.32	0.26	0.27	0.87	0.56	1.61	0.85
2008	5	16	0	0	0	0	2.2	0	1.11	0	0	0
2008	5	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	5	18	0	0	0	0.01	0	0	0	0.1	0	0.04
2008	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
2008	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
2008	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	5	22	0.03	0	0	0.41	2.66	0.9	0	0	0	0
2008	5	23	0	0	0	0	0.01	0	0.82	0.58	0	0.01
2008	5	24	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
2008	5	25	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
2008	5	26	0.12	0	0	0	0	0.08	0	1.23	0	0
2008	5	27	0.02	0	0.12	0.01	0	2.48	0	0	0	0
2008	5	28	0	0	0	0.39	0	0	0	0.08	0	0.06
2008	5	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	5	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	5	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0
2008	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	6	5	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2008	6	6	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	6	7	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0
2008	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	6	9	0	0	1.52	0	0	1.77	0.19	0	0	0.01
2008	6	10	0	0.01	1.1	0.03	0.12	0	1.98	0	0	0
2008	6	11	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0.09	0
2008	6	12	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.16	0.03
2008	6	13	0	0	0	0	0	0.63	0.41	0.22	0.03	0
2008	6	14	0	0	0.01	0	0.04	0.02	0.01	0.18	0.78	0.08
2008	6	15	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0
2008	6	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	6	17	0	0.01	0.01	0	0	0	0.51	0	0.02	0
2008	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	6	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	6	20	0	0	0	0.64	0.06	0.17	0.2	0	0	0
2008	6	21	0	0.34	0	0	0.14	0	0.01	0.61	0	0.1
2008	6	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	6	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

2008	6	24	0	0.28	0	0.59	0.52	0	0	0	0	0
2008	6	25	0	0.11	0.53	0.02	0.57	0	0	0	0	0
2008	6	26	0	0.03	0.01	0	0.46	0	0.23	0	0	0
2008	6	27	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.09	0
2008	6	28	0	0	0.5	0.04	1.08	0.01	0.31	0.12	0	0.03
2008	6	29	0.45	0	0.17	0.06	0	0.37	0.79	0.38	1.03	0.32
2008	6	30	0.06	0.22	0	0	0.87	0	0	0	0	0
2008	7	1	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	7	2	0	0.69	0	0	0.07	0	0	0	0	0
2008	7	3	0	0	0	0	0.02	0	0.11	0	0	0
2008	7	4	0	0.1	0	0	0	0	0	0.25	0.2	0.01
2008	7	5	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0.53
2008	7	6	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.37
2008	7	7	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	7	8	0	0	0	0	0.94	0	0.14	0	0	0.69
2008	7	9	0	0	0.49	0	0.21	0.64	0	1.37	0	0
2008	7	10	0	0.1	0.05	0	0	0.16	0.26	0.57	2.53	1.12
2008	7	11	0	0	0	0	0	0	0.05	0	1.43	0
2008	7	12	0	0	0	0	0	0	1.35	0.42	1.23	0
2008	7	13	0	0	0.07	0	0	0	0.1	0.38	1.25	2.1
2008	7	14	0	0	0.15	0	0.34	0	0	0	0	0
2008	7	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	7	16	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	7	17	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2008	7	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	7	19	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2008	7	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	7	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
2008	7	22	0	0.24	0	0	0.03	0	0.04	0	0.61	0.16
2008	7	23	0	0.19	0.17	0	0.74	0.12	0.64	0	0.44	0
2008	7	24	0.3	0.19	0.15	0	0.08	0	0	0	0	0
2008	7	25	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.94	0	0.01
2008	7	26	0	0	0	0	0.58	0	2.77	0.05	0.19	1.18
2008	7	27	0	0	0	0	0.02	0.05	0.08	0	0	0
2008	7	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	7	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01
2008	7	30	0	0	0	0.03	0.14	0	0.13	0.31	0	0
2008	7	31	0	0	0	0	0.03	1.07	0.38	0.03	0	0.9
2008	8	1	0	0	0	0.69	1.01	0	0.59	0	0	0.03
2008	8	2	0	0	0	1.05	0	0	0	0	0	0.82
2008	8	3	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.01	0
2008	8	4	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
2008	8	5	0	0.58	0	0.12	0	0	0.02	0	0	0

2008	8	6	0.15	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
2008	8	7	0	0	0	0.19	0	2.93	0.43	0	0	0
2008	8	8	0	0	0.59	0	0.16	0	0	0	0	0
2008	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	8	10	0	0	0.12	0.35	0	0.02	0	0	0	0
2008	8	11	0	0	0	1.12	0.87	0	0.91	0	0	0
2008	8	12	0.03	0	1.01	1.1	0.05	0.15	0.61	0	2.64	0.24
2008	8	13	0	1.14	0	0.01	2.16	0	0.43	0	0.77	0.31
2008	8	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	8	15	0	0.06	0	0.38	0.01	0.88	0	0	0	0
2008	8	16	0.03	1.36	0.09	0.05	0.91	0	4.91	0	0.03	0.22
2008	8	17	0.07	0	0.16	0	0.01	0	0.01	0	0	0
2008	8	18	0.04	0.02	0.73	0	0	0	0.07	0	0	0
2008	8	19	1.92	2.11	0.55	1.01	0.28	0.03	0	0	0	0
2008	8	20	0	1.87	1.17	0.01	0	0.94	0	0.01	0	0
2008	8	21	0	0.5	0.03	0	0	0.02	0	0	0.13	0
2008	8	22	0.02	0.02	0.03	0	0	0.55	0	0	0	0.01
2008	8	23	0	0	0.02	0.04	0	0	0.1	0	3.67	0.11
2008	8	24	0	0	0.09	1.71	1.46	0	1.31	0.01	0.03	0.44
2008	8	25	0.11	0	0	0.53	0	1.93	4.73	0.55	1.85	0.47
2008	8	26	0	0	0	0	0	0	0	1.08	0.17	1.1
2008	8	27	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
2008	8	28	0	0	1.11	0	0	0	0.3	0	0.25	0
2008	8	29	0	0	0	0	0.09	0	0	0.01	0	0
2008	8	30	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0
2008	8	31	0	0	0	0	0.2	0	0.12	0	0	0
2008	9	1	0	0	0.47	0.89	2.4	0	2.1	0	0	0
2008	9	2	0	0	1.75	2.01	3.29	0.21	0	0	0	0
2008	9	3	0	0	0.06	5.32	0	0.7	0.04	0	0	0
2008	9	4	0	0	0	0	0.31	0.48	0	0	0	0
2008	9	5	0	0	0	0.03	0	0	0.29	0.84	0	0
2008	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47
2008	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	9	8	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0.01	0.21
2008	9	9	0	0.33	0.08	0	0	0	0.03	0	1.15	0
2008	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
2008	9	11	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0
2008	9	12	0	4.36	0.1	0.07	1.23	0	0	0	0	0.01
2008	9	13	0.01	3.49	1.09	0	0	0	0	0	0	0
2008	9	14	0	0.3	0	0.78	0.39	0.14	0	0.01	0	0
2008	9	15	0	0	0	0	0.32	0	0.07	0	0	0
2008	9	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	9	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008	9	18	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	9	19	0	0	0	0	0.13	0.94	1.09	0	0	0
2008	9	20	0	0	0	0.01	2.78	0.02	0.43	0	0	0
2008	9	21	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
2008	9	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	9	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	9	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	9	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	9	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	9	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	9	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	9	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	9	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	6	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0
2008	10	7	0.94	0.22	0.1	0.04	1.65	2.11	1.7	0.84	0.01	0
2008	10	8	0	0	0	0	0	0	0.06	2.06	1.93	1.8
2008	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
2008	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	13	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01
2008	10	14	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	15	1.03	0.67	0.63	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	16	0	0.4	0.59	0.28	0	0.49	0	0.26	0	0
2008	10	17	0	0	0	0.15	0	0	0.01	0	0.49	0.77
2008	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	22	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	23	0	0	0.05	0.85	0.08	1.73	1.22	0.24	0.57	0
2008	10	24	0	0	0	0.04	0.01	0	0.06	1.63	0.53	0.88
2008	10	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	26	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008	10	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	6	0.01	0	0.46	0.16	0	0.02	0	0	0	0
2008	11	7	0	0	0	0.44	0.25	0	0.29	0.52	0.53	0.36
2008	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	10	0.05	0.88	0.07	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	11	0.55	1.01	2.58	1.06	0	0.06	0	0	0	0
2008	11	12	0	0.8	0.25	0.91	0.13	1	1.42	0.3	0	0
2008	11	13	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	14	0	0.01	0	0.44	0.22	0.08	0	0.21	0.01	0.11
2008	11	15	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.15	0.11	0.17
2008	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	23	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2008	11	24	0	0.07	0.12	0.55	0.01	1.1	0.14	0.44	0.08	0.2
2008	11	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	11	27	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2008	11	28	0.04	0.02	1.5	1.44	0.09	0	0.26	0	0.63	0.12
2008	11	29	0.02	0.12	0	0.08	1.04	0.05	1.43	0.03	2.77	1.2
2008	11	30	0	0	0	0	0.01	0.04	0.08	0.09	0.11	0.48
2008	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2008	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	12	3	0	0.6	0.38	0.11	0	0.71	0	0.03	0	0
2008	12	4	0	0	0	0.87	0.1	0.14	0.12	0.47	0.31	0.19
2008	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	12	9	0.18	0.1	1.69	2.33	0.14	3.48	0.09	2.78	0.43	0.08
2008	12	10	0.08	0.13	0.1	0.57	1.09	0.02	2.33	0.58	0.69	1.75
2008	12	11	0	0	0	1.51	0.48	0	0.03	0.67	1.64	0.86
2008	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008	12	13	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	12	14	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0
2008	12	15	0.06	0.01	0	0.03	0.14	0.12	0.26	0.23	0	0
2008	12	16	0	0.01	0	0.83	0.01	0	0.02	0.2	0.93	0.02
2008	12	17	0	0.11	0	0.75	0	0.02	0	0.1	0	0.02
2008	12	18	0.03	0	0.05	0	0	0.2	0	0.04	0	0.01
2008	12	19	0.01	0	0.04	0	0	0.05	0	0	0	0
2008	12	20	0	0	0.03	0	0	0	0	0.1	0	0
2008	12	21	0	0	0	0	0.06	0	0.11	0	0.11	0.26
2008	12	22	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	12	23	0.02	0.3	0.1	0.03	0	1.07	0	0.06	0	0
2008	12	24	0	0	0.13	0.56	0	1.86	1.12	1.01	0.24	0.73
2008	12	25	0	0.32	0	0.46	0	0	0.01	0	0	0.23
2008	12	26	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0.03	0.01	0.1
2008	12	27	0	0	0.6	1.73	0	0.94	0	0.28	0.02	0
2008	12	28	0.01	0.2	0	0	0.19	0	0.02	0.12	0.01	0.14
2008	12	29	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
2008	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	12	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	2	0	0	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0.13
2009	1	3	0	0	0	0.2	4.98	0.01	1.2	0.01	0.22	0.24
2009	1	4	0	0	0	0.67	0	0.27	0.02	0.09	0.01	0.07
2009	1	5	0.08	0	1.12	0.91	0.08	0.84	0	0.44	0.09	0.69
2009	1	6	0.5	0.07	0.68	1.08	0.82	0.93	0.62	0.98	1.25	0.24
2009	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.84
2009	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	9	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	10	0.01	0.01	0	0	0.02	0.06	1.17	0.56	0.63	0.1
2009	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.04
2009	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	18	0	0.12	0	0.01	0.32	0	0.17	0	0.19	0.15
2009	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	24	0	0	0.02	0.07	0.02	0	0.05	0.03	0.15	0.26

2009	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	26	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2009	1	27	0.05	0	0.06	0	0	0.6	0	1.6	0	0
2009	1	28	0.08	0.12	0.25	0.3	0.16	0.36	0.24	0.87	0.04	0.11
2009	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	2	1	0	0	0	0.07	0	0.07	0	0.02	0	0
2009	2	2	0	0	0.18	0.11	0.05	0.02	0.39	0.12	0.35	0.14
2009	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	2	9	0.7	0.09	0.48	0	0.09	0	0	0	0	0
2009	2	10	0.7	0	0.31	0	0.76	0.13	0	0	0	0
2009	2	11	0	0.04	0.37	0.07	0.09	0.08	0.72	0.33	0.03	0.01
2009	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	2	13	0	0.02	0	1.06	0.08	0	0.96	0	0.56	0
2009	2	14	0	0.82	0.01	0	2.84	0	0.83	0	0.07	0.01
2009	2	15	0	0	0.07	0.17	0.32	0	0.12	0	0.01	0
2009	2	16	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	2	17	0.05	0	0.08	0.05	0	0.26	0	0.05	0.02	0.02
2009	2	18	0	0.04	0	0	0	0.05	0	0.47	0.5	0.77
2009	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	2	21	0	0.04	0.12	0.02	0.15	0.28	0.03	0.17	0	0
2009	2	22	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
2009	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	2	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2009	2	25	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
2009	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	2	27	0	0	0.01	0	0	1.58	0.01	0.89	0.82	1.13
2009	2	28	0	0	0	0.3	0.01	0.77	0.7	0.8	0.52	1.61
2009	3	1	0	0	0	0	0	0.07	0	0.02	0.09	0.87
2009	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2009	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	11	0.36	0.01	0.68	0	0	0.11	0	0.05	0	0
2009	3	12	1.59	0.05	0.53	0.06	0	0.83	0	0.34	0	0
2009	3	13	0.44	0.82	2.19	3.12	0.01	0.39	0	0.24	0	0
2009	3	14	0	0.71	0.06	0.95	0.47	0.29	1.46	0.83	1.33	0.43
2009	3	15	0.01	1.2	0	0.18	0.13	0	1.28	0.06	1.27	1.2
2009	3	16	0	0.23	0	0.01	0.29	0	0.85	0	1.47	0.64
2009	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	21	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
2009	3	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	24	0.04	0	1.24	0	0	2.12	0.01	0.11	0	0
2009	3	25	0.23	0.32	1.01	3.75	0	0.63	0.3	0.29	0.55	0.16
2009	3	26	0.19	0.31	0	0.5	3.29	0.08	1.54	0.49	1.49	0.99
2009	3	27	0.16	0.08	0.64	0.12	0.69	0.99	2.81	0.11	2.4	1.68
2009	3	28	0	0	0	0.04	0.18	0.41	3.4	0.36	1.28	1.15
2009	3	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	3	31	0.02	0	0.13	0.56	0.01	0.09	0.69	0.02	0.22	0.01
2009	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.39
2009	4	2	0.3	0.31	1.09	0.14	0.42	0.78	0.36	1.8	0.26	1.22
2009	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
2009	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	4	5	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15	0.39	0.07
2009	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
2009	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	4	10	0	0	0	0	0	0.03	0	0.52	0.05	0.34
2009	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	4	12	0.42	0.09	0.66	0.35	0	0.73	0	0.02	0.01	0
2009	4	13	0	0	0	0.41	0.28	0.08	1.36	0.32	1.78	1.26
2009	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
2009	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	4	16	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	4	17	1.24	0.9	0.89	0.11	0	0	0	0	0	0
2009	4	18	0.12	0.85	0.57	1.49	0.17	1.26	0	0.07	0	0
2009	4	19	0	0	0	0.01	0.36	0.54	0.01	1.04	0	0.1
2009	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.32

2009	4	21	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0
2009	4	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	4	23	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	1.39
2009	4	24	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	4	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	4	26	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2009	4	27	0.65	0.59	0.58	0	0.07	0	0	0	0	0
2009	4	28	0.08	0	0.08	0.1	0	0.02	0	0	0	0
2009	4	29	0	0	0.1	0	0	0.13	0	0.02	0	0
2009	4	30	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0
2009	5	1	0	0	0	0	0	0	0	2.96	0	0.23
2009	5	2	0	0	0	0.27	0	2.16	0	0.34	0	0.33
2009	5	3	0.08	0	3.21	1.61	0.02	0.6	0	0.86	0.22	0.14
2009	5	4	0	0	0.04	0	0	0	1.03	0.01	1.16	0.9
2009	5	5	0	0	0	0.09	0	0.24	0	0	0	0
2009	5	6	0	0	0.56	0.86	0	1.83	0	0.68	0.74	0.45
2009	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.48	0.15
2009	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0.78	0	0
2009	5	9	0	0	0	0	0	0.88	0	0.93	0	0
2009	5	10	0	0.01	0.13	1.45	0	0.15	0	0	0.24	0.04
2009	5	11	0	0	2.64	0.01	0	0	0.03	0.09	0.02	0.15
2009	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
2009	5	14	0	0	0.03	0.19	0.03	0.2	0.03	0.03	0	0
2009	5	15	0	0	0	0.01	0	0	0	0.42	0.05	0
2009	5	16	1.53	0	0	0.25	0	0.03	0.43	0.92	0.25	1.1
2009	5	17	0	0.01	0.42	0.17	0.13	0	0.84	0	0.15	0.23
2009	5	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	5	21	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0.01
2009	5	22	0	0	0.12	0.32	0	0	0.21	0	0.05	0.15
2009	5	23	0.05	0	0.08	0.14	0.08	0.09	1.61	0	0.61	0.31
2009	5	24	0.11	0.13	0.05	0.48	0.94	0.88	0.36	0.19	0.5	0.11
2009	5	25	0	0	0	0	1.36	0.09	0.72	0	0.17	0.01
2009	5	26	0	0	0.16	0.07	0.05	0.01	0	0.01	1.98	0.23
2009	5	27	0	0.04	0	0.01	0	0.57	0	0.13	0	0
2009	5	28	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
2009	5	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	5	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	5	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	6	2	0	0.17	0	0	0.44	0.04	0	0.34	0.3	0

2009	6	3	0.06	0.15	0.68	0	0.17	0.42	0.22	0.62	0	0
2009	6	4	0	0	0	0.65	0.05	0.64	1.6	0	0.33	0.84
2009	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
2009	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	6	8	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0
2009	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	6	10	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0.28
2009	6	11	0.9	0	0.04	0	0	0.13	0	2.51	0	0
2009	6	12	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.19	1.2
2009	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.01
2009	6	14	0	0	0	0	0	0.56	0	0	0.45	0
2009	6	15	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
2009	6	16	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
2009	6	17	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0
2009	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2009	6	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	6	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	6	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	6	22	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0
2009	6	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	6	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	6	26	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
2009	6	27	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
2009	6	28	0	0	0	0	1.17	0	0	0	0	0
2009	6	29	0	0	0	0	0.04	0	0.53	0	0	0
2009	6	30	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	7	1	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	7	2	0	0	0	0	0	0	0.54	0	0	0
2009	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0.75	0	0
2009	7	5	0	0	0.1	0	0	1.26	0.02	1.64	0.21	0.1
2009	7	6	0	0	0.03	0.29	0.32	0	0.02	0	1.03	0.92
2009	7	7	0	0.26	0	0.01	0.41	0	0.76	0	0.42	0.23
2009	7	8	0	0	0	0	1.63	0	0	0	0	0.03
2009	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
2009	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2009	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
2009	7	12	0	0	0	0	0	0.12	0.23	1.38	0	1.89
2009	7	13	0	0	0	0	0	0.4	0.1	0	1.58	0.33
2009	7	14	0	0	0	1.71	0	0	1.41	0	0	0
2009	7	15	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0

2009	7	16	0	0	0.76	0.63	0.52	1.33	0	0	0.01	0
2009	7	17	0	0	0.08	0.06	0.41	0	0.06	0	0	0
2009	7	18	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	7	19	0	1.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	7	20	0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0
2009	7	21	0	0	0.53	0.88	0	1.57	0	0.01	0	0
2009	7	22	0.13	0	0	0.55	0.1	0.17	0	0.89	0	0
2009	7	23	0	1.07	0	0	0	0	0.16	0	0.05	0.02
2009	7	24	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	7	25	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
2009	7	26	0	0	0.41	0.43	0.21	1.11	0	0.13	0.06	0
2009	7	27	0	0	0.69	0.38	0.1	0	0	0	0.02	0
2009	7	28	0	0	3.12	0.64	0.59	0.22	1.03	0.79	0.19	0.2
2009	7	29	0	0	0.37	2.88	0	0.26	0	0.06	1.03	0.11
2009	7	30	0.03	0	0.4	0.31	0.06	2.02	0.13	0.14	0.07	0.35
2009	7	31	0	0	0	0.11	0.69	0	1.17	0.09	0.74	0.84
2009	8	1	0	0	1.08	0.6	0.45	0.3	1.91	0.07	0.4	0
2009	8	2	0	0	0	0.1	0.17	0	0.32	0	0.57	1.02
2009	8	3	0	0	0	0	0.02	0.02	0.4	0	0	0
2009	8	4	0	0	0	0	0.01	0	0	0.97	0	0
2009	8	5	0	0	0	0.05	0	0.67	0	0.11	0.25	0
2009	8	6	0	0	0.13	0.91	0	0	0	0	0	0
2009	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	8	8	0	0	0	0.55	0.01	0.01	0.02	0	0	0
2009	8	9	0.02	0.01	0	0	0.01	0	1.87	0	0	0
2009	8	10	0	0	0	0.15	0	0	0	0.04	0	0
2009	8	11	0	0	0.11	0	2.45	0	0.59	0.01	0.01	0
2009	8	12	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0
2009	8	13	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0
2009	8	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	8	15	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0
2009	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	8	17	0	0.06	0	0	0	0	0.25	0	0.09	0
2009	8	18	0	0.03	0.32	0	0	0.13	0.39	0.07	0	0.03
2009	8	19	0	0	0.05	0	1.32	0	0.93	0.13	0	0.06
2009	8	20	0	0	0	0.18	0.31	0.08	0.42	0.64	0.02	0.2
2009	8	21	0	0.03	0	0.01	3.35	0	1.81	0	0	0.76
2009	8	22	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2009	8	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	8	25	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	8	26	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.01	1.07
2009	8	27	0.57	0	0	0	0	0	0.18	0	0.31	0.41

2009	8	28	0	0.12	0	1.54	0	0	0	0.1	0.11	1.57
2009	8	29	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
2009	8	30	0	0.78	0	0.2	1.2	0	1.04	0	0.51	0.94
2009	8	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05
2009	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09
2009	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
2009	9	3	0	0	0.36	0	0	0	0	0.86	0	0.01
2009	9	4	1.48	0	0.03	0	0.16	0.39	1.18	0	0.35	0
2009	9	5	0	0	0	0	0.14	0.03	0.05	0	0.14	0
2009	9	6	0	0	0	0	0.16	0.18	0.49	0.32	0.43	0
2009	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	9	8	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0
2009	9	9	0.02	0.91	0	0	0.7	0	0	0	0	0
2009	9	10	0.22	0.97	0	0.05	0.54	0	0	0.02	0.28	0
2009	9	11	0.16	1.38	0.02	0	2.36	0	0	1.65	0	0
2009	9	12	2.11	0.18	0.83	0.09	1.93	0	0.55	0	0	0
2009	9	13	0	0.13	0.4	0.44	0.17	0.02	0.42	0	0.75	0
2009	9	14	0	0	0.22	0.31	0.78	1.65	2.24	0	1.13	0
2009	9	15	0	0	0.25	0.01	0	0.14	0.7	1.08	0.07	0.04
2009	9	16	0	0	0.18	0	0	0.88	0	2.69	1.65	0.76
2009	9	17	0	0	0.04	1.14	0	0.11	0.04	1.07	0	0.53
2009	9	18	0	0	0.01	0.09	0.06	2.14	0.24	0.01	1.27	0
2009	9	19	0	0	0	0	0	0.04	0	0.08	0.01	3.72
2009	9	20	0	0	0	0.54	0	1.74	0.18	0.23	0.08	0.61
2009	9	21	0	0	0	0.07	0	0	0.02	0.26	0.14	2.13
2009	9	22	2.39	1.04	0.03	0.79	0.56	0.33	0.18	0.19	0	0
2009	9	23	0.17	0	0	0.1	0.5	0.61	0.08	0.27	0	0
2009	9	24	0.03	0	0.21	0.02	0.34	0.31	0	0	0	0
2009	9	25	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2009	9	26	0	0	0	0.01	0.5	0.01	0.32	2.35	0.3	1.05
2009	9	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	9	28	0.27	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	9	29	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	9	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	10	1	0	0.08	0.25	0.03	0	0.02	0	0	0	0
2009	10	2	0	0.65	0	0.95	1.3	0.04	0.03	0.29	0	0
2009	10	3	0.34	1.35	0.31	0	0	0	0	0	0	0
2009	10	4	0.34	0.82	2.99	1.92	0.87	1.51	1.1	0.51	1.77	0.46
2009	10	5	0	0	0	0	0.18	0	0.16	0	0.43	1.19
2009	10	6	0	0	0.01	1.82	0	0.04	0	0.74	0	0.01
2009	10	7	0	0	0	0.39	0.09	0	0.02	0	0	0.34
2009	10	8	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2009	10	9	1.3	0	0.92	0.27	0.19	0.95	0.47	0.17	0.01	0.31

2009	10	10	0	0	0.01	0.04	0.03	0	0	0.1	0	0
2009	10	11	0.57	0	0.67	0.01	0.03	0.06	0	0	0	0
2009	10	12	0	0	1.75	0.69	0.38	0.06	0.17	0	0.14	2.5
2009	10	13	0.35	0	2.19	1.87	0.19	1.15	0.01	0.29	0	0
2009	10	14	0	0	0.2	0.25	0.37	0.02	0.77	0.4	0.52	0.84
2009	10	15	0	0	0	0.75	0.14	0.28	0.2	0.99	0.01	0.6
2009	10	16	0	0	0	0	0.57	0	0.86	0	0.06	0
2009	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2009	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	10	20	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	10	21	0.41	0.2	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2009	10	22	1.2	1.08	2.34	0.75	0.77	1.69	0.09	0	0	0
2009	10	23	0	0	0	0.05	0	0	0.6	0.51	0.95	0.12
2009	10	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	10	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	10	26	2.08	1.23	1.98	0	0.02	0	0	0	0	0
2009	10	27	0	0	0.29	0.24	0.42	1.26	0.05	0.6	0.89	2.02
2009	10	28	0.08	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
2009	10	29	0.19	0.19	5.88	0.17	0	1.36	0	0.02	0	0
2009	10	30	0	1.16	0.54	3.01	0.35	2.12	0.29	1	0	0.04
2009	10	31	0	0	0	0	0.05	0	0.07	0.85	0.44	0.28
2009	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	8	0.64	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	9	0	0.25	0	0	0	0	2.65	0	0.84	0
2009	11	10	0	0	0	0	0	0	0.96	0	2.33	4.05
2009	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82
2009	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	16	0.05	0.04	0.65	0.1	0.37	0.3	0.06	0.01	0	0
2009	11	17	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0.21	0.04	0.03
2009	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	20	1.63	2.45	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	21	0.19	0.6	0	0.11	0.29	0	0.08	0	0.07	0

2009	11	22	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.75	0.75
2009	11	23	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2009	11	24	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2009	11	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	28	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2009	11	29	0.14	0	0.56	0	0	0.94	0	0.06	0	0.01
2009	11	30	0.15	0.19	0.18	0.59	0.35	0.08	0.68	0.39	0.05	0.09
2009	12	1	1.05	1.29	0.43	0	2.42	0	1.44	0	0.54	0.05
2009	12	2	0	0	0.2	0.26	0.75	0.68	0.64	0.66	1.12	2.42
2009	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	12	4	0	0.45	0	0	0.29	0	0.06	0	0	0
2009	12	5	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
2009	12	6	0.08	0.77	0.09	0	0	0.02	0	0	0	0
2009	12	7	0.06	1.34	0.18	0.45	0.29	0.03	0.27	0.03	0	0
2009	12	8	0.03	0.08	0.53	1.81	4.29	2.03	1.62	1.79	0.59	0.65
2009	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.6
2009	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	12	11	0	0	0	0	0.17	0	0.06	0	0	0
2009	12	12	0.09	0	0.44	0.61	5.26	0.41	4.06	0.18	1.69	0.1
2009	12	13	0	0	0	0	0.02	0.07	1.42	0.32	1.13	0.29
2009	12	14	0.09	0.15	0	0.16	3.28	0	2.16	0	1.03	0.49
2009	12	15	0	0.21	0.01	0.28	5.71	0	0.95	0	0.19	0.04
2009	12	16	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	12	17	0.5	0.55	0	0.2	1.77	0	0.44	0	0	0
2009	12	18	0	0	0	0.35	0.68	0	0.63	0.27	1.97	1.89
2009	12	19	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01
2009	12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	12	22	0	0.02	0.19	0	0	0	0	0	0	0
2009	12	23	0	0.31	0.38	0.37	0	0.54	0.01	0	0	0
2009	12	24	0.26	0.31	1.89	1.18	0.5	1.16	1.01	0.32	1.51	0.45
2009	12	25	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01	1.8
2009	12	26	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	12	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	12	29	0.44	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2009	12	30	0.01	0.8	0.14	0.51	0.49	0.19	0.57	0.26	0.39	0.27
2009	12	31	0	0.06	0.15	0.11	0	0	0.01	0.07	0.01	0.04
2010	1	1	0	0	0.01	0.15	0	0	0.03	0	0.04	0
2010	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2010	1	4	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	6	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	7	0	0.34	0.25	0.29	0.23	0.03	0.25	0.03	0.11	0.06
2010	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	13	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	14	0.42	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	15	1.73	0.07	0	0	0.34	0	0.23	0	0	0
2010	1	16	0.13	0.05	0.84	1.61	0.39	0.87	2.05	0.49	0.77	1.03
2010	1	17	0	0	0.05	0.03	0	0.49	0	1.45	0.02	0.38
2010	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	19	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2010	1	20	0	0.01	0.01	0.94	0.01	0.62	5.71	0.46	1.97	0
2010	1	21	0	0	0	0.01	0	0.37	0.23	0.43	1.09	0.72
2010	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	23	0	0	0.26	0.23	0	0.6	0.09	0	0	0
2010	1	24	0	0	0	0	0.07	0.19	0.56	0.48	2.29	2.75
2010	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
2010	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	28	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	29	0.96	1.08	1.59	1.17	1.2	0.75	1.88	0.63	0.67	0.14
2010	1	30	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0.09	0.33	0.3
2010	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	2	1	0	0.12	0	0.09	0.01	0	0	0.03	0.01	0
2010	2	2	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09	0	0.33
2010	2	3	0.86	0.45	0.1	0.01	0.27	0	0.01	0	0	0
2010	2	4	0.65	1.03	0.58	1.47	2.36	0.55	2.08	0.36	0.76	0.46
2010	2	5	0	0.01	0	0.06	0.06	0.35	0.41	0.91	1.43	1.93
2010	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2010	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	2	8	0.33	0.09	0.91	0.33	0.08	1.5	0	0.35	0	0
2010	2	9	0	0	0	0	0.86	0.11	0.7	0.48	0.2	0.24
2010	2	10	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	2	11	0.52	1.34	0.45	0.09	0.5	0	0.25	0	0	0
2010	2	12	0	0.06	0.15	0.28	1.23	0	1.27	0	0.35	0.36
2010	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	2	14	0	0.09	0	0.21	0.11	0.22	0	0.06	0	0
2010	2	15	0	0.06	0	0	0.08	0	0.13	0.05	0.25	0.17

2010	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	2	19	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	2	20	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	2	21	0.02	0	0.01	0.57	0.33	1.14	0	0.42	0	0
2010	2	22	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0.74	0.68
2010	2	23	0.56	0.05	0.1	0.05	0	0	0	0	0	0
2010	2	24	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.02	0
2010	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	2	26	0	0.14	1.08	0.16	0.65	0	0	0	0	0
2010	2	27	0	0	0	0.01	0.05	0	0.21	0	0	0
2010	2	28	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	3	1	0.55	0.5	0.75	0.2	1.7	0	1.93	0	0.47	0
2010	3	2	0	0	0	0.02	0.02	0.06	0.03	0.1	0.42	0.4
2010	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	3	7	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2010	3	8	0.08	0.14	0.68	0	0.02	0	0	0	0	0
2010	3	9	0.12	0	0.29	0.15	0.35	0.39	0.01	0.03	0.67	0
2010	3	10	0.08	0.02	0.61	0.28	0.31	0	0.07	0	1.37	2.06
2010	3	11	0	0	0.11	0.08	0.05	1.1	0.53	0.54	0.7	0.16
2010	3	12	0	0	0	0.04	0	0.17	0	0.5	0.15	0.62
2010	3	13	0	0	0	0	0	0.05	0	0.2	0.09	0.02
2010	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.07
2010	3	15	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
2010	3	16	0.81	0.23	0	0	0.03	0	0	0	0	0
2010	3	17	0	0	0	0	0.17	0	0.21	0	0	0.25
2010	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	3	20	1.05	0.31	0.15	0.43	0.24	0.01	0.89	0	0	0
2010	3	21	0	0	0.01	0.03	0	0.68	0.34	0.89	0.12	0.41
2010	3	22	0	0	0	0	0	0.13	0	0.01	0	0.11
2010	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	3	24	0.43	0.02	0.25	0.04	0	0	0	0	0	0
2010	3	25	0	0.19	0.34	0.48	0.02	0.42	0.05	0.62	0.07	0.1
2010	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	3	27	0	0	0	0.36	0	0.61	0	0	0	0
2010	3	28	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.02	0
2010	3	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	3	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2010	3	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	2	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	3	0	0	0	0.36	0	0.96	0	0.16	0	0
2010	4	4	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2010	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	7	0	0	0.99	0.65	0	2.06	0	0.13	0	0
2010	4	8	0	0	0	0.07	0.55	0	0.27	0.2	0.54	0.48
2010	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	10	0	0.79	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	11	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	14	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	15	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	16	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	17	1.21	0	1.15	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	18	0	0.02	0.03	0	0.4	0	0	0	0	0
2010	4	19	0	0.06	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
2010	4	20	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.27
2010	4	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	22	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2010	4	23	0	0.01	0.33	0.29	1.65	0.41	0.75	0	0.03	0
2010	4	24	0.19	0.01	0.16	0	0	2.94	0.54	2.82	0.62	1.81
2010	4	25	0	0	0	0	0	0.62	0	0.04	0	0
2010	4	26	0	0	0.17	0.02	0	0	0	0	0	0
2010	4	27	0	0	0	0.03	0	0	0	0.09	0	0
2010	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	4	30	0	0.03	0.1	0	0	0.03	0.16	0	0	0
2010	5	1	0.02	0	0.02	0.15	0	3.5	0.01	6.32	0	0
2010	5	2	0	0	0	0.57	0.13	0.14	0.89	7.25	0.04	0
2010	5	3	0	0	0	0	0	0	2.23	0	2.75	2.81
2010	5	4	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
2010	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	5	8	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0
2010	5	9	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
2010	5	10	0	0	0	0	0	1.17	0	0.11	0	0.15
2010	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2010	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	5	14	0.22	3.63	0.01	0	0	1.32	0	0.91	0	0
2010	5	15	1.23	0.02	0.74	0.4	0.37	0.58	1.99	0.28	0	0
2010	5	16	0	0	0	0.4	0.61	0.76	1.06	0.57	0.01	0
2010	5	17	0.37	0	0.06	0	0	0	0	0.28	0.33	0.01
2010	5	18	0	0.01	0	0	0.03	0	0.1	0	0	0
2010	5	19	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
2010	5	20	0.01	0	1.1	0.5	0	0.04	0	0.48	0.01	0.01
2010	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.34	1.13
2010	5	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	5	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	5	24	0	0	0	0	0	1.12	0	0	0	0
2010	5	25	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0
2010	5	26	0	0	0	0	0.79	0.59	0	0.04	0	0
2010	5	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2010	5	28	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	1.67
2010	5	29	0.02	0	0	0.59	0.01	0.04	0.25	0	0.07	1.06
2010	5	30	0	0	0	0	2.74	0	1.27	0.13	0	0.01
2010	5	31	0	0	0	0	0.49	0	0.64	0	0.17	0.01
2010	6	1	0	0	0	0.28	0.02	0	0.47	0	0	0.5
2010	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
2010	6	3	0.1	0.22	0.23	0.03	0.37	0.06	0.12	0.01	0	0
2010	6	4	0	0	0	0	0.27	0	0.2	0	0.21	1.1
2010	6	5	0	0	0	0.07	0.02	0.08	0.2	0	0.01	0
2010	6	6	0	0	0	0	2.58	0	0.16	0	0	0.03
2010	6	7	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
2010	6	8	0	0.34	0.13	0	0	0	0	0	0	0
2010	6	9	1.44	0	0.47	0	0	0.17	0	1.55	0	0.01
2010	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.73
2010	6	11	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
2010	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	6	14	0	0	0	0	0	0	0.49	0.03	0	0
2010	6	15	0	0	0	1.99	0.69	0	0.07	0.14	0.09	0.72
2010	6	16	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
2010	6	17	0.69	0	0	0	0	0	0	1.29	0	0
2010	6	18	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
2010	6	19	0	0	0	0	0	0	0.04	0.15	0.11	0
2010	6	20	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
2010	6	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	6	22	0	0	0	0.01	1.15	0	0	0	0	0
2010	6	23	0	0	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0
2010	6	24	0	0.5	0.01	0	0.27	0	0	0.01	0	0

2010	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.07	0.01
2010	6	26	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0
2010	6	27	0	0.12	0	0	0.04	0	0.01	0	0.01	0
2010	6	28	0	0.04	0.91	0	1.73	0	0.05	0.76	0	0.18
2010	6	29	2.5	0.25	0.75	0.02	0.88	0	1.46	0	0.08	0.86
2010	6	30	0.2	0.9	0.09	0.18	1.72	0	0.15	0	0.37	1.07
2010	7	1	0.1	0.84	0	0	0.22	0	0	0	0.13	0
2010	7	2	0.76	0.2	0	0	0	0	0.16	0	0	0
2010	7	3	0	0.55	0.12	0	0.1	0	0	0	0	0
2010	7	4	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
2010	7	5	0	0	0	0	0.36	0	0.02	0	0	0
2010	7	6	0	0.21	0.41	0.71	0.91	0	0.32	0	0.06	0
2010	7	7	0	0.15	0.58	0.21	0	0	0	0	0	0
2010	7	8	0.93	1.37	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	7	9	0.02	0	0.79	0.11	0	0.05	0.42	0	0	0.11
2010	7	10	0	0	0.99	0.01	2.88	0	0	0.97	0	0
2010	7	11	0	0	0	0	0.1	0.03	0.05	1.9	0	0
2010	7	12	0	0	0	0	0	4.56	0	0.41	0	1.16
2010	7	13	0	0	0	0	0	1	0	1.23	0	0.47
2010	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.92	0
2010	7	15	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.01	0
2010	7	16	0	0	0	0	0.25	0.06	0.92	0.09	0.72	0
2010	7	17	0	0	1.75	0.11	0	0	0.08	0	0.23	0.06
2010	7	18	0.01	0.09	0.37	0.01	0.64	0	0.76	0	0	0.85
2010	7	19	0	0.71	0.57	0.02	0	0	0	0	0	0
2010	7	20	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
2010	7	21	0	0.14	0	0	0.05	0	0	0.22	0	0
2010	7	22	0.1	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0
2010	7	23	0.48	0	0	0	0	0	0.19	0	0.99	1.24
2010	7	24	0	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0
2010	7	25	0	0	0	0.05	0.84	0	0.39	0	0	0
2010	7	26	0.73	0.46	0.05	0.08	0.31	0.49	0.22	0.07	0	0.27
2010	7	27	0	0	0.23	2.73	0.01	0.06	0	0.01	0	0
2010	7	28	0.25	0.03	0.02	0.65	0	0	0	0	0	0.2
2010	7	29	0	0	0	0	0	0.05	0	0.38	0.04	0
2010	7	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.67	0
2010	7	31	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0	0
2010	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
2010	8	2	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.82	0.28
2010	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2010	8	4	0	0	0	0.04	0.89	0	0.14	0	0	0
2010	8	5	0	0	0	0.11	0.18	0.01	0	0.75	0	0
2010	8	6	0	0	0	0	0.16	0.06	0	0.54	0	0.22

2010	8	7	0	0	0.38	0.93	0	0	0	0	0	0
2010	8	8	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0.28	0
2010	8	9	0	0	0	0.7	0.22	0	0	0	0	0
2010	8	10	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0
2010	8	11	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0
2010	8	12	0	0	0	0	1.03	0	0	0.59	0.56	0
2010	8	13	0	0.01	0	0.1	0.4	0.6	0.66	0	0	0.06
2010	8	14	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.01	0.4
2010	8	15	0	0	0	0	0.01	0	0.38	0	0	0
2010	8	16	0	0.24	0.25	0.72	0.28	0	0.21	0.22	0.01	0.03
2010	8	17	0	0	0	0.06	0.26	0.04	0.97	1.23	0	0
2010	8	18	0	0	0	0.11	0	0	0.65	2.49	0	0
2010	8	19	0	0.27	0	0	0	0	1.31	0.53	0.17	0
2010	8	20	0	0	0	0	0.65	0	0.07	0	0	1.06
2010	8	21	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.62	0	0
2010	8	22	0	0	0	0.72	1.78	1.18	0.01	0	0	0.02
2010	8	23	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
2010	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	8	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44
2010	8	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72
2010	8	27	0	0	0	0	1.97	0	1.16	0	0.07	0
2010	8	28	0	0	0	0.01	0.69	0	0.43	0	0.61	0
2010	8	29	0	0	0.01	0.53	1.74	0.08	0.72	0.02	1.56	0
2010	8	30	0	0	0	0	0.86	0	0.32	0	0	0
2010	8	31	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0
2010	9	1	0	0.03	0	0	0.22	0	0	0	0	0
2010	9	2	3.55	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	9	3	0.77	0	0.04	0.08	0	0	0	0.01	0	0
2010	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	9	6	0.02	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	9	7	7.04	0.49	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0
2010	9	8	0.51	0	0.02	0	0	0.01	0	0.25	0	0
2010	9	9	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2010	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0	0
2010	9	11	0	0	0	0.15	0	0.06	0	0.06	0	0.06
2010	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	9	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	9	15	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2010	9	16	0	0.32	0	0	0	0	0	0.08	0	0
2010	9	17	0.26	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	9	18	0	1.86	0	0	0	0	0	0	0.02	0

2010	9	19	0.04	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	9	20	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	9	21	0.63	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	9	22	0.25	0.3	0.02	0	0	0	0	0	0	0.08
2010	9	23	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	9	24	0.11	0	0	0	0.07	0.01	0	0.16	0	0
2010	9	25	0	0	0	0	0	0.04	0.74	0	0	0
2010	9	26	0	0	0	0.05	0.02	0	1.32	0	2.17	1.13
2010	9	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
2010	9	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	9	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	9	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
2010	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	11	0.02	0.03	0.45	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	12	0	0.03	0	0.03	0.09	0	0	0.35	0.5	0
2010	10	13	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.06	0	0.01
2010	10	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	19	0	0	0.01	0.35	0	0.01	0	0.05	0	0
2010	10	20	0	0	0	0.03	0.12	0	0	0	0	0.07
2010	10	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	22	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	23	0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	24	0	0.02	0.53	0.05	0.12	1.65	0.95	1.07	0.1	0
2010	10	25	0	0	0.01	0	0	0	1.3	0.44	0.56	0.76
2010	10	26	0	0	0.05	0	0.23	0.38	0.1	0.52	0	0
2010	10	27	0	0	0	0.08	0.08	0	0.97	0	0.77	2.35
2010	10	28	0	0	0	0	0.08	0	0.76	0	0.64	0.14
2010	10	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	10	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2010	11	1	0	0.58	0.15	0	0	0	0	0	0	0
2010	11	2	0.2	4.1	1.82	0.85	0.61	0.79	0.15	0	0	0
2010	11	3	0.02	0.41	0.02	0.09	0.32	0.1	1.6	0.35	0.03	0.45
2010	11	4	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.01	0.35
2010	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
2010	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	11	10	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	11	12	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	11	13	0	0.06	0.34	0.04	0	0.23	0	0	0	0
2010	11	14	0	0.91	0	0	0	0	0.39	0.17	0.03	0.11
2010	11	15	0	0	1.02	1.61	0.88	0	2.24	0	1.34	1.54
2010	11	16	0	0	0	0.07	0	0.76	0.09	0.94	0	0.13
2010	11	17	0	0	0	0.15	0	0.18	0	0	0	0
2010	11	18	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0
2010	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	11	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	11	22	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
2010	11	23	0	0	0	0.09	0	1.11	0	1.04	0.14	0.1
2010	11	24	0	0	0	0	0	0.06	0	0.14	0	0
2010	11	25	0	0.02	0.6	0	0	2.03	0	0.45	0	0
2010	11	26	0	0.13	0	0	0.2	0.01	0.32	0.07	0.53	0.08
2010	11	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	11	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	11	29	0	0.13	0.97	1.55	0.09	1.16	0.04	0.57	0.08	0.45
2010	11	30	0	0.4	0.04	0.63	0.58	0.01	1.06	1.67	1.2	2.26
2010	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	8	0	0.33	0	0.02	0	0	0	0	0	0
2010	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	11	0	0	0	0.5	0.2	0.98	0.56	1.18	0.38	0
2010	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.08	0.64
2010	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2010	12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
2010	12	16	0	0	0	0	0	0.04	0	0.14	0.16	0.46
2010	12	17	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.07	0
2010	12	18	0	0	0	0	0.01	0.02	0.01	0	0.07	0.19
2010	12	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	21	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
2010	12	22	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	24	0.54	0.97	0.11	0	0	0.03	0	0.09	0	0
2010	12	25	0	0.01	0.04	0.05	0.63	0	0.35	0.05	0.15	0.33
2010	12	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	12	28	0.12	0	0.08	0	0	0.05	0	0	0	0
2010	12	29	0.13	0.81	0.16	0.07	0	0.18	0	0.1	0	0
2010	12	30	0	0	0	0.01	1.1	0	0.22	0.02	0.01	0
2010	12	31	0	0	0.02	2.09	0.22	1.22	0.25	0.01	0.11	0
2011	1	1	0	0	0	0.06	0.18	0.31	0.33	0.79	1.06	0.93
2011	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	1	4	0.06	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0
2011	1	5	0	0.12	0.02	0.17	0.9	0.06	1.07	0.09	0.1	0.17
2011	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2011	1	9	1.65	0.9	0.68	0.49	0.55	0.19	0.09	0	0.07	0.37
2011	1	10	0	0	0	0	0	0.03	0	0.24	0.02	0.36
2011	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
2011	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	1	14	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	1	15	0.91	0.01	0.37	0	0	0	0	0	0	0
2011	1	16	0.28	1.66	2.33	0.82	0	0	0	0	0	0
2011	1	17	0	0	0.1	0.03	0	0.21	0	0	0	0.02
2011	1	18	0	0.01	0.02	0.02	0.95	0.04	1.17	0.37	0.27	0.01
2011	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
2011	1	20	0	0.04	0.11	0.13	0	0.14	0.02	0.08	0.03	0
2011	1	21	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
2011	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	1	23	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0
2011	1	24	0	0.82	0.48	0.67	0.88	0.06	0.02	0	0	0
2011	1	25	0	0.01	0.15	1	0.28	0.44	0.21	0.53	0.36	0.5

2011	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.2
2011	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	1	30	0	0.29	0.07	1.61	0.33	0	0.29	0	0.09	0
2011	1	31	0	0	0	0	0	0	0.16	0.05	0.14	0.06
2011	2	1	0.11	0.24	1.35	0.51	0.5	1.16	0.96	0.85	1.22	1.15
2011	2	2	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2011	2	3	0	0	0	0	0.05	0	0.03	0	0.15	0.17
2011	2	4	0.1	0.02	0.47	0.36	0.47	0.09	1.13	0.01	1.66	1.38
2011	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.09
2011	2	6	0	0	0.14	0.11	0	0	0	0	0	0
2011	2	7	0	0	0	0.17	0	0.15	0	0.35	0.06	0.01
2011	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	2	9	0.2	0.4	0.14	0.35	0.44	0.13	0.56	0.14	0.2	0.04
2011	2	10	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.12
2011	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
2011	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	2	21	0	0	0	0	0	0.14	0	0.32	0	0
2011	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	2	23	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0
2011	2	24	0.06	0	0.58	0.61	0	1.14	0	2.1	0	0
2011	2	25	0	0	0	0	0.18	0	0.22	0	0.67	0.43
2011	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	2	27	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0	0
2011	2	28	0	0.01	0.14	0	0.01	0.13	0.02	1.63	0.67	0.86
2011	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	3	4	0	0	0	0.03	0.17	0.46	0.12	0	0.12	0
2011	3	5	0.05	2.55	0.51	0.85	2.63	1.42	2.21	1.29	1.52	0.81
2011	3	6	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.19	0.26
2011	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	3	8	0.02	0.04	0.27	1.31	0.05	0.45	0	0.2	0.12	0.01
2011	3	9	0	0	0	0.71	3.83	0.27	1.74	0.71	2.03	1.31

2011	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.28
2011	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	3	13	0	0	0	0	0	0.03	0	0.07	0	0
2011	3	14	0.01	0.07	0.02	0.14	0	0.63	0	0.24	0.41	0
2011	3	15	0	0	0	0	0	0	0.02	0	1.27	1.32
2011	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	3	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
2011	3	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
2011	3	25	0	0	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0
2011	3	26	0	0	0	0	0	1.11	0	0.23	0.15	1.09
2011	3	27	0	0	0	0.48	0	0.29	0	0.02	0.26	1.95
2011	3	28	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.84
2011	3	29	0.01	0	1.04	1.37	3.59	0.15	0.02	0.46	0	0
2011	3	30	0	0.04	0	0.99	0.21	0.1	0.59	1.05	1.34	1.12
2011	3	31	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2011	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2011	4	2	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
2011	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	4	4	0.02	0.11	0.66	1.79	0.35	1.02	0.57	1.26	1.66	0.79
2011	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
2011	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	4	11	0.25	0.01	0.07	0.24	0	0.67	0.05	1.61	0.4	0.09
2011	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.1
2011	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	4	15	0	0	0.08	0.29	0	0.83	0.04	1.34	0.71	0.45
2011	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.55
2011	4	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	4	19	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0
2011	4	20	0	0	0	0.1	0	0.93	0	0.4	0	0
2011	4	21	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0.04

2011	4	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
2011	4	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
2011	4	25	0	0	0.06	0	0	2.38	0	0.01	0	0.09
2011	4	26	0	0	1.98	0.09	0	3.96	0.31	0.86	0	0
2011	4	27	0	0	0	1.46	0	1.44	0.05	1.8	0.39	0.56
2011	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2011	4	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	4	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	5	1	0	0	0.01	0	0	0.86	0	0.71	0	0
2011	5	2	0.03	0.15	0.34	0	0	3.05	0	0.37	0	0
2011	5	3	0	0.03	0	0.6	0	0.16	0.02	1.53	0.49	1.02
2011	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	5	5	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2011	5	6	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
2011	5	7	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
2011	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	5	10	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	5	11	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
2011	5	12	2.96	0.2	0.59	0	0	0	0	0.03	0	0
2011	5	13	0	0	0	0.04	0.6	1.08	0.07	0.36	0.6	0
2011	5	14	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.04	0.23	0
2011	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	5	16	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04
2011	5	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	5	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	5	19	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	5	20	0.6	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0
2011	5	21	0	0	0.84	0.33	0	0.3	0	0.08	0	0
2011	5	22	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0
2011	5	23	0	0	0	0	0	0.28	0	0.32	0	0
2011	5	24	0	0	0	0	0	0.1	0	0.3	0	0
2011	5	25	0	0	0	0	0	0.48	0	0.33	0	0
2011	5	26	0	0	0	0	0.15	0	0.32	0.28	2.02	0.56
2011	5	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.31
2011	5	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	5	29	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
2011	5	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	5	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2011	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	6	5	0	0	0.15	0	0.04	0	0	0.03	0	0
2011	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	6	7	0	0.11	0.03	0	0.04	0	0.05	0	0	0
2011	6	8	0	0	0	0	0.13	0	0.12	0	0	0
2011	6	9	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0
2011	6	10	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0
2011	6	11	0	0	0	0	1.16	1.2	0.02	0	0	0
2011	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	6	13	0	0	0	0	0	0.78	0.56	0	0	0
2011	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
2011	6	15	0	0	0	0	0	0	0	2.05	0	0.14
2011	6	16	0	0	0	0	0	1.01	0.01	0	0.38	0.02
2011	6	17	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.23	0
2011	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.52
2011	6	19	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0	0
2011	6	20	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0
2011	6	21	0.02	0.03	0.11	0.71	0	0.01	0.86	0.03	1.09	0
2011	6	22	1.99	0.76	0.91	0.22	2.65	0.3	0.01	0.09	1.45	0.45
2011	6	23	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0.01	0.03
2011	6	24	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.23
2011	6	25	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0.05	0	0
2011	6	26	0	0	0	0	0.1	0	0	0.45	0	0.65
2011	6	27	0	0	0	0	0.02	0	0.11	0	0	0.16
2011	6	28	0	0	0	0	0	0.25	0.01	1.66	0.33	0
2011	6	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	6	30	0	0	0.42	0	0.13	0	0	0	0	0
2011	7	1	0	0	0	0	0.01	0	0.58	0	0	0
2011	7	2	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.25	0
2011	7	3	0	0	0	0	0.48	0.57	0	0	0	0
2011	7	4	0	0	0.71	0.71	0	0	0.04	0	0	0.18
2011	7	5	0	0	0.21	0	0.02	0.37	0	0.87	0	0
2011	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0.87	0	0
2011	7	8	0	0	0	0	0.38	0.7	0	0.15	0	0.05
2011	7	9	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.15
2011	7	10	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.05	0
2011	7	11	0	0	0	0	0	0	2.03	0	0.17	0
2011	7	12	0	0	0	0	0.54	0	0	0	1.68	0.45
2011	7	13	0	0	0	0.63	0	0	0.22	0	0.92	0
2011	7	14	0	0	0	0.01	0.59	0.02	0.03	0	0.21	1.01
2011	7	15	0	0.06	0	0.04	0.06	0	0.14	0	0.22	0
2011	7	16	0.01	0.05	0	0	0.07	0	1.51	0	0.24	0.04

2011	7	17	0	0	0.07	0	1.04	0.02	0.35	0	0.17	0.01
2011	7	18	0	0	0	0	0.78	0	0.03	0.65	0	0.03
2011	7	19	0	0.86	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2011	7	20	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.08	0.08
2011	7	21	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
2011	7	22	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2011	7	23	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.79	0
2011	7	24	0	0	0.57	0.18	0.13	0.58	0.88	0	0	0
2011	7	25	0	0	0	0.09	2.34	0.24	0.08	0	0	0.38
2011	7	26	0	0	0	0.05	0	0	2.38	0	0.17	0.12
2011	7	27	0	0	0	0.02	1.12	0	0	0	0.11	0
2011	7	28	0	0.02	0.26	0	3.52	0	0.49	0	0.09	0.08
2011	7	29	0	0.08	0.03	0.02	1.69	0.25	0	0	0	0
2011	7	30	0.04	0	0	0	0	0	0	0.92	0.01	0.06
2011	7	31	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.1	0
2011	8	1	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.62
2011	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	8	3	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
2011	8	4	0	0	0	0	0	0	1.4	0	0.04	0.12
2011	8	5	0	0	0	0	0.08	0.48	0	0.4	0	0
2011	8	6	0	0	0	0	0	0	1.7	0.17	0	0.06
2011	8	7	0	0	0	0	0.06	0	0	0.05	0	0.05
2011	8	8	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0.8	0.21
2011	8	9	0	0	0	0.01	0.02	0.21	0	0	0.11	0
2011	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1.27	0
2011	8	11	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0
2011	8	12	0	0	0	0	0	0.52	0.08	0	0	0
2011	8	13	0	0	0	0.36	0.45	0	0.07	0.01	0	0
2011	8	14	0	0	0	0	0.29	0	0.02	0	0	0
2011	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	8	17	0	0	0	0.06	0.02	0.01	0	0	0	0
2011	8	18	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0
2011	8	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	8	20	0	0	0	0	0.01	0.74	0	0	0	0.02
2011	8	21	0	0	0	0	0	0.11	0.73	1.15	0	0.42
2011	8	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	8	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	8	24	0	0	0.5	0	0.68	0	1.88	0	0	0
2011	8	25	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	8	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2011	8	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	8	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2011	8	29	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2011	8	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	8	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	9	1	0	0	0	0	0.11	0	0.7	0	0	0
2011	9	2	0	0	0	0	1.92	0.01	1.03	0	0	0
2011	9	3	0	0.57	0.32	0.15	6.25	0	5.24	0.14	0	0
2011	9	4	0	0.13	0.06	0.67	2.68	0.19	3.55	0.88	0.44	0.24
2011	9	5	0	0	0	2.74	0.09	0	1.12	2.21	2.62	0.63
2011	9	6	0	0	0	0	0	0	0	1.18	0.03	0.06
2011	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
2011	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	9	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	9	14	0	0	0	0	0	0.02	0	0.33	0	0
2011	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
2011	9	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	9	17	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	9	18	0	0.5	0.52	0	0	0	0	0	0	0
2011	9	19	0	0.29	0.1	0.01	1.69	1.02	1.9	0.18	0.01	0
2011	9	20	0	0	0	0	0	0	0.07	0.17	0.11	0.06
2011	9	21	0	0	0	0	0	0	0.31	0.16	0.63	0
2011	9	22	0	0	0.05	0	0.36	0	0	0	2.16	0.49
2011	9	23	0	0	0	0	0	0	0.01	0.4	0	0.81
2011	9	24	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2011	9	25	0	0	0	0	0	1.32	0	0	0	0
2011	9	26	0	0	0	0.94	0	0	0	0.25	0	0.01
2011	9	27	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	9	28	0	0	0	0	0.17	0	1.87	0.04	0.1	0
2011	9	29	0	0.21	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2011	9	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	8	0.49	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	9	1.7	4.31	0	0	0	0	0	0	0.02	0
2011	10	10	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.53	0.12

2011	10	11	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.2
2011	10	12	0	0	0.02	0.31	0	0.36	0.05	0	0	0
2011	10	13	0	0.01	0	0	0	0.04	0.01	0.11	0.41	0.4
2011	10	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	18	0	0	0.24	0.03	0.2	0.37	0.02	0.07	0.79	0.37
2011	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.31
2011	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	23	0	0	0.4	0	0	0.01	0	0	0	0
2011	10	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2011	10	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	27	0	0.04	0.87	0	0	0.02	0	0.09	0	0
2011	10	28	0	0.07	0.03	0.51	0.02	0.48	0	0.48	0	0.26
2011	10	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2011	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	10	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	11	2	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0
2011	11	3	0	0.2	0	0.19	0.02	0.47	0.05	0.47	0.52	0.57
2011	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	11	6	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	11	7	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	11	8	0.01	0.41	1.16	0.07	0	0	0	0	0	0
2011	11	9	0	0.03	0	1.19	0.18	0.12	0.18	0.03	0.52	0.05
2011	11	10	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	11	13	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2011	11	14	0	0	0	0	0.02	0	0.74	0	0	0
2011	11	15	0.68	0.68	0.23	0	0	0.14	0.05	0.92	0.09	0.16
2011	11	16	0	0	0.07	0.02	1.81	1.37	0.04	0.95	1.25	0.37
2011	11	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
2011	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	11	20	0	0	0	0	0	0.47	0	0.72	0	0.12
2011	11	21	0.27	0	0	0	0	2.3	0	0.73	0	0
2011	11	22	0.73	0.73	1.52	0.84	0.62	0.99	0.5	0.16	0.52	0.53

2011	11	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	11	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	11	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	11	26	1.14	0.28	0.94	0.79	0.49	0.77	0.25	0	0	0
2011	11	27	0	0	0	0.31	0.02	0.45	1.03	1.52	2.44	0
2011	11	28	0	0	0	0.03	0.02	0.51	0.04	0.61	0.4	0.68
2011	11	29	0	0	0	0	0	0.12	0	0.04	0.01	0.01
2011	11	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	2	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	3	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	4	1.02	0.82	1.37	0.03	0	2.58	0	0	0	0
2011	12	5	0.64	0.4	1.71	1.39	0.18	2.84	0.1	1.3	0.01	0
2011	12	6	0	0	0.03	0.03	0.2	0.04	0.02	0.34	0.15	0.51
2011	12	7	0	0	0	0	0.01	0.22	0.09	0.12	0.12	0.28
2011	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	11	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2011	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	13	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2011	12	14	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	15	0.71	0	0.24	0.89	0.23	0.2	0	0.08	0	0
2011	12	16	0	0.04	0.24	0.5	0.06	0.52	0	0.39	0.01	0
2011	12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	19	0.19	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	20	0	0.57	0.52	0.19	0	0.56	0.05	0.19	0.61	0.28
2011	12	21	0.36	0	0	0	0	0	0.16	0.15	0.28	0.54
2011	12	22	0.71	1.56	1.17	1.56	0.19	0.79	0.77	0.72	0.65	1.01
2011	12	23	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	24	0.2	0.88	1.58	0.06	0	0	0	0	0	0
2011	12	25	0.01	0.01	0.52	0.89	0.02	0	0.55	0	0.84	0.51
2011	12	26	0.05	0	0.47	1.37	0.41	0.74	0.12	0.5	0.39	0.07
2011	12	27	0	0	0	0.03	0	0.06	0.01	0.46	0.36	1.22
2011	12	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	12	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	1	1	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2012	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2012	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	1	6	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	1	7	0	0	0	0.1	0	0	0	0.01	0	0
2012	1	8	0.05	0.05	0.39	0.17	0	0	0	0	0.05	0.15
2012	1	9	0.87	2.08	0.9	0.19	0	0	0	0.27	0.03	0.06
2012	1	10	0	0	0.09	0.17	0.01	0.36	0.05	0.1	0.41	0.27
2012	1	11	0	0	0	0	0	0.01	0	1.81	0.45	0.14
2012	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2012	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2012	1	17	0	0.07	0.03	0.62	0.28	0.11	0.78	0.63	0.48	0.91
2012	1	18	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
2012	1	19	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2012	1	20	0	0	0	0	0	0	0.25	0.01	0.23	0.27
2012	1	21	0	0	0	0.02	0.01	0.08	0.01	0.47	0.07	1.97
2012	1	22	0	0	0	0	0	0.58	0.17	0.4	0.05	0.08
2012	1	23	0	0	0	0	0.16	0	0.25	0.69	1.29	1
2012	1	24	0.4	0.01	0.62	0.07	0.01	0	0.06	0	0	0
2012	1	25	3.14	0.53	1.09	2.37	0	0.39	0.01	0.07	0	0
2012	1	26	0	0	0	0.33	1.32	0.19	0.65	0.64	0.41	0.18
2012	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
2012	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	1	30	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	1	31	0.04	0.22	0.07	0	0	0	0	0	0	0
2012	2	1	0	0.67	0	0.01	0.35	0.34	0.95	0.61	0.27	0.45
2012	2	2	0.03	0.14	0.03	0	0	0	0.07	0	0	0
2012	2	3	0.04	0	0.24	2.43	0.03	0.1	0.01	0	0.11	0
2012	2	4	0.13	1.25	0.48	0.88	0.28	0.94	0.01	0.48	0.09	0.04
2012	2	5	0.09	0.69	0	0	0	0	0.06	0	0	0
2012	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	2	7	0	0	0.02	0.02	0	0.02	0	0	0	0
2012	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2012	2	9	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	2	10	0.15	0.57	0.06	0.01	0.33	0.07	0.14	0.03	0.05	0
2012	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2012	2	12	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	2	13	0.25	0.77	0.62	0.84	0.2	0.27	0	0.06	0.13	0
2012	2	14	0	0	0	0	0.75	0.01	0.42	0.1	0.45	0.22
2012	2	15	0	0	0.13	0.86	0.29	0.35	0.3	0.19	0.01	0
2012	2	16	0	0	0	0	0.14	0.02	0.58	0.13	0.47	0.2

2012	2	17	0.53	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	2	18	1.72	2.85	1.82	1.47	2.28	0	3.32	0	2.21	0.67
2012	2	19	0	0	0.02	0.19	0	0.3	0	0.52	0	0.07
2012	2	20	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
2012	2	21	0	0	0.05	0	0	0.04	0.01	0.01	0	0
2012	2	22	0	0	0	0	0	0.5	0.02	0.27	0	0
2012	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	2	24	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0.25	0.2
2012	2	25	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	2	27	0.04	0	0	0	0.07	0	1.17	0	0.01	0
2012	2	28	0.04	0	0	0.06	0	0.01	0.01	0	0.49	0.29
2012	2	29	0.01	0	0.04	0.02	0	0.06	0.13	0.39	0.02	0.09
2012	3	1	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.46
2012	3	2	0	0	0	1.11	0.03	0	0	0.14	0.2	0.14
2012	3	3	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0.77	1.95
2012	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	3	7	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	3	8	0.04	0	1.09	0.68	0	1.44	0	1.42	0	0
2012	3	9	1.27	1.05	0.38	0.76	0.28	0	1.38	0	0.41	0.53
2012	3	10	0.77	0.6	0.23	0	0	0	0	0	0	0
2012	3	11	0.34	0.39	1.71	1	0	0.64	0	0	0	0
2012	3	12	0	0.08	0	0.01	0.84	0.04	1.56	0.02	0.04	0.06
2012	3	13	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
2012	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0	0
2012	3	16	0	0	0	0	0	1.41	0	0.26	0	0
2012	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
2012	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	3	19	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	3	20	2.77	2.14	4.06	0.03	0	0	0	0	0	0
2012	3	21	0	0	0.37	1.3	1.87	0.05	0	0	0	0
2012	3	22	0	0	0	0.01	3.36	0.67	2.61	0.22	0.68	0
2012	3	23	0	0	0	0	1.56	0	0.71	0.02	0.82	0.01
2012	3	24	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0
2012	3	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	3	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	3	28	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	3	29	0	0.67	0.05	0.23	0	0	0	0	0	0
2012	3	30	0	0	0.05	0.44	0.14	0.1	0.05	0	0.33	0.08

2012	3	31	0	0	0	0	0.02	0	0.36	0	0.55	0.27
2012	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	2	0	0.47	0.85	0.75	1.88	0	0.35	0	0	0
2012	4	3	0.08	0	0.59	0.33	0.13	0.21	0.28	0	0	0
2012	4	4	0	0.06	0.13	0.23	3.4	0.03	0.46	0.24	0	0
2012	4	5	0	0	0.06	0	0.03	0.19	0.12	1.12	0.56	0.01
2012	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	10	0	0	0.31	0.02	0	0	0	0	0	0
2012	4	11	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
2012	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	15	0.12	0	0.49	0	0	0.05	0.02	0	0	0
2012	4	16	0	0.97	0.04	0.24	0.32	0.35	0.39	0.14	0.53	0
2012	4	17	0	0.09	0	2.31	1.01	0	0.83	0.18	0.09	0
2012	4	18	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0.17	1.69
2012	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	20	0.02	0.4	0.93	0.04	0	0.21	0	0.16	0	0
2012	4	21	0	0	0	0.13	0.63	0	0	0.57	0.03	0.53
2012	4	22	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2012	4	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	26	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0
2012	4	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	5	2	0	0	0	0.05	0.12	0	6.8	0	0.04	0
2012	5	3	0	0	0	0	0	0	0.12	0	1.66	0
2012	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48
2012	5	5	0.11	0	0	0	0.06	0	0	0.24	0	0
2012	5	6	0.69	0	0	0	0.1	0.13	0.71	0.15	0	0.8
2012	5	7	0.42	0	0.2	0.88	0.09	0.9	0	0	0.18	0.18
2012	5	8	0.26	0.56	0.25	1.37	0.03	0	0	0	0.08	0
2012	5	9	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0.16	0.06
2012	5	10	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	5	11	0.03	0.82	0.36	0.02	0.33	0	0	0	0	0
2012	5	12	0	2.14	0.26	1.21	0.25	0.05	0.05	0.8	1.58	0.03

2012	5	13	0	0	0	0	0	0	0	1.62	0.85	1.28
2012	5	14	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2012	5	15	0.88	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0
2012	5	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	5	17	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2012	5	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
2012	5	20	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0.36
2012	5	21	0	0	0	1.2	0	0.01	0.06	0	0.57	0.09
2012	5	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
2012	5	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	5	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	5	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	5	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	5	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	5	28	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
2012	5	29	0	0	0	0	0	0	0.01	0.69	0	0
2012	5	30	0	0	0	0.87	0	0.01	0.02	0	0.07	0.12
2012	5	31	0	0.68	0	0.17	0.79	1.78	0.05	0.33	1.12	0
2012	6	1	0	0	0	0	0	0	0.35	0.02	0	0.1
2012	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	6	3	0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0
2012	6	4	0	0	0	0	0	0.86	0	0.03	0	0.24
2012	6	5	0	0	0	0.03	0	0	0.06	0.01	0.01	0.03
2012	6	6	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2012	6	7	0	1.38	0	0	0.14	0	0.35	0	0	0
2012	6	8	0.01	0.93	0	0	0.01	0	1.52	0	0	0
2012	6	9	0	0.08	0	0	0.19	0	5.79	0	0.4	0
2012	6	10	0	0	0	0	1.37	0	2.79	0.05	1.17	0.96
2012	6	11	0	0	0	1.39	0	0.39	1.82	0.11	1.21	0.09
2012	6	12	0.03	0	2.25	0.79	0	0.09	0	0	0	0
2012	6	13	0	0.04	1.86	0	0	0	0.07	0	0	0.84
2012	6	14	0	0	0	0	0.51	0	0.35	0	0	0
2012	6	15	0	0	0.16	0	0.02	0	0.04	0.01	0.07	0
2012	6	16	0	0.23	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2012	6	17	0	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0
2012	6	18	0	0	0.68	0	0.02	0	0	0	0	0
2012	6	19	0.01	0.93	0.18	0	0	0	0	0	0	0
2012	6	20	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	6	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	6	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
2012	6	23	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0
2012	6	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2012	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	6	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	6	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	6	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	6	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	6	30	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	7	1	0.38	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	1.62
2012	7	4	0	0	0	0	0.33	0	0.17	0.03	0	0.08
2012	7	5	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0
2012	7	6	0	0	0.17	0	2.23	0	0.06	0	0	0
2012	7	7	0	0	0	0.01	0	0.21	0	0.25	0	0
2012	7	8	0.01	0.7	0.28	0.01	0.02	0.07	0.62	1.2	0	0
2012	7	9	0.85	0.23	1.45	0.36	0.04	0.19	0	0.37	0	0.01
2012	7	10	0.51	0.43	1.78	0	0.1	0.05	0.4	0.81	0.21	0.44
2012	7	11	0.12	1.38	0.82	0.43	0.74	0.04	0	0	0	0.27
2012	7	12	0	1.07	1.22	0.48	0.02	0.06	0.85	1.03	0	0.32
2012	7	13	0.01	0.81	0.01	0.37	0.58	0.16	0	0.27	0.3	0.1
2012	7	14	1.24	0.03	0	0.48	0	0.06	0.07	1.68	0	0
2012	7	15	2.7	0.85	0	0.1	0.64	0	0.29	0	0	0
2012	7	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
2012	7	17	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.01
2012	7	18	0	0	0	0.07	0.21	0	1.01	0.26	0	0.04
2012	7	19	0	0	0	0.82	1.77	0	0.91	1.13	0	0
2012	7	20	0	0	0	0	3.57	0	0.04	1.35	0	0
2012	7	21	0	0	0	0.15	0.37	1.21	0.48	0	0	0.05
2012	7	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	7	23	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	7	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	7	25	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
2012	7	26	0	0	0	0.01	0.11	0.17	0	0	0	0
2012	7	27	0	0	0	0.34	0.32	0.01	0.9	0	0	0.03
2012	7	28	0	0	0	0	0.45	0	0.64	0	0	0
2012	7	29	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.12
2012	7	30	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
2012	7	31	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.78	0.24
2012	8	1	0	0	0	0	0	0.02	0	1.21	0	0
2012	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0
2012	8	3	0	0	0	0	0.02	0.92	0.13	0	1.69	0.9
2012	8	4	0	0	0	0	1.55	0	0	0.22	0	0
2012	8	5	0	0.58	0.33	0	0.27	0	0	0.27	0	0
2012	8	6	0	0	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0.05

2012	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	8	8	0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0
2012	8	9	0	0	0	0.17	0.14	0	0.01	0.36	0.29	0.15
2012	8	10	0.03	0	0.19	0.81	0.24	0	0.91	0.01	0.22	0
2012	8	11	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.48	0.02
2012	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	8	13	0	0	0	0.28	0.05	0.58	0.14	0.4	0	0.37
2012	8	14	0	0	0.24	0.01	0.09	0	0.26	0	0.02	0.21
2012	8	15	0	0	0.04	0.01	0.42	0	0	0	0	0
2012	8	16	0	0	0	0.01	0.18	0.05	1.21	0.89	0	0
2012	8	17	0	0	2.14	0	1.81	0.03	0.06	0.13	0	0
2012	8	18	1.21	0	0.12	0.42	0.7	0	0.21	0	1.84	0.08
2012	8	19	0	2.08	0	0.84	1.39	0	0.26	0	0	0.27
2012	8	20	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0
2012	8	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	8	22	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.86
2012	8	23	0	1.01	0	0	0.4	0	0	0	0	0
2012	8	24	0	1.48	0.06	0.35	0.3	0	0	0	0	0
2012	8	25	0.01	0.6	0	0.06	0	0.12	0	0.07	0	0
2012	8	26	0	0.25	0.12	0	0	0	0	0	0	0
2012	8	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	8	28	0	0	0	0	1.22	0	4.15	0	0.17	0.98
2012	8	29	0	0	0	0.76	7.86	0	3.48	0	0.31	0
2012	8	30	0	0	0.34	3.08	1.21	0.22	2.08	0.08	0.09	0
2012	8	31	0	0	0.03	0.09	0.02	0.7	0.14	0.04	0	0
2012	9	1	0	0.68	0.01	0.02	0	0.91	0	0	0	0
2012	9	2	0	0	0	0	0	1.71	0	1.07	0	0
2012	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0.2	1.61	0
2012	9	4	0	0	0	0	0	0	0.21	0.01	1.43	0.1
2012	9	5	0	0	0	0	0	0	0.16	0.7	0	0
2012	9	6	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.01
2012	9	7	0	0	0	0	0	1.46	0	0	0	0
2012	9	8	0	0	0.02	0.09	0.09	0.13	0	1.53	0	0.01
2012	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	9	12	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	9	13	0.38	1.85	0.01	0.07	0.11	0.15	0	0	0	0.05
2012	9	14	0.83	0	0.81	0	0	0.01	0	0	0	0.1
2012	9	15	0	0.42	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2012	9	16	2.27	0.06	0.12	0	0.14	0.11	0.12	0	0.05	0.1
2012	9	17	0	0.71	2.38	0.64	1.38	1.74	1.24	2.01	0.2	0.17
2012	9	18	0	0	0	0.7	0.01	0.01	0.01	0.03	0.41	0.16

2012	9	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	9	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	9	21	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
2012	9	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	9	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	9	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	9	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	9	26	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	9	27	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0
2012	9	28	0.31	0.04	0	0	0.08	0	0	0	0	0
2012	9	29	1.91	1.47	2.34	0.66	0.36	0	0.71	0	0	0
2012	9	30	0	0.14	1.66	2.3	0.62	0.59	1.68	0.09	1.04	0.67
2012	10	1	0	0	0.01	0.4	0	0.69	0.03	1.28	1.51	1.61
2012	10	2	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
2012	10	3	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
2012	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	5	0	0	0	0	0	0.28	0	0.01	0	0
2012	10	6	0	0	0	0	0	0.23	0	0.73	0	0
2012	10	7	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	8	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.04	0	0
2012	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	11	0.52	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0
2012	10	12	0	0	0	0	0	0	0	1.15	0	0
2012	10	13	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	14	0.12	0	2.12	0.21	0	0.37	0	0	0	0
2012	10	15	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.11
2012	10	16	0.12	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	17	0	0	0	0.05	0	1.48	0	0.34	0	0
2012	10	18	0	0	0	0	0.4	0	0.14	0.19	0.17	0.1
2012	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	25	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	26	0.11	0	1.8	0	0	0.4	0	0.03	0	0
2012	10	27	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
2012	10	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	10	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2012	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	3	0	0	0	0	0	0.52	0	0.08	0	0
2012	11	4	0	0.1	0	0.57	0.48	0	0.01	0	0	0
2012	11	5	0	0.14	0	0.24	0.86	0.01	0.2	0.04	0.35	0.01
2012	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	1.25
2012	11	7	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.09
2012	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	11	0	0	0.65	0.69	0	1.23	0	0	0	0
2012	11	12	0	0.06	0.02	0.25	0.12	0.4	0.08	0.73	0.45	0.22
2012	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
2012	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
2012	11	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	23	0	0.16	0.11	0	0	0.23	0	0.12	0	0
2012	11	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	26	0	0	0.07	0.05	0.29	0.47	0	0.22	0	0
2012	11	27	0	0.4	0	0.27	0.73	0	1.14	0.06	0.15	0.02
2012	11	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	11	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	12	1	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
2012	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	12	3	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	12	4	0	0.34	0	0.88	2.3	0.33	0.03	0.22	0	0
2012	12	5	0	0	0.01	0.01	0.52	0	0.02	0.02	0	0
2012	12	6	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0
2012	12	7	0	0.05	0	0	0	0.02	0.07	0	0	0
2012	12	8	0	0.18	0	0.03	0	0.08	0.02	0.49	0.01	0.06
2012	12	9	0	0	0.13	0.19	0.01	0.68	0	0.05	0	0
2012	12	10	0	0.37	0.31	2.51	0.32	0.24	0.33	0.95	0.87	0.85
2012	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2012	12	14	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0
2012	12	15	0.01	0	0.53	0	0	0.12	0	0.02	0	0
2012	12	16	0.05	1.19	0.21	2.16	0.01	0.02	0.12	0	1.67	1.14
2012	12	17	0	0	0	0.01	0.01	0	0.39	0.23	0.61	0.18
2012	12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	12	19	0	0	0	0	0.06	0.01	0.09	0	0	0
2012	12	20	0	0.09	0.19	0.04	0.34	0.24	0.45	0.5	0.78	0.51
2012	12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	12	23	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0.09	0	0
2012	12	24	0	0.01	0	0	0	0.01	0.35	0.2	0.4	0.75
2012	12	25	0.01	0.16	2.49	2.03	0.96	0.65	0.58	0.56	1.72	1.14
2012	12	26	0	0	0	0	0	0.14	0	0.68	0	0.63
2012	12	27	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
2012	12	28	0	0.43	0.27	0.52	0.56	0.6	1.03	0.56	0.59	0.29
2012	12	29	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.38
2012	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	12	31	0.24	0	1.36	0	0	0.44	0	0.05	0	0
2013	1	1	0.06	4.01	0.07	1.86	0.24	0.29	0.11	0.35	0.3	1.02
2013	1	2	0	0.24	0	0	0.05	0	0.06	0	0.04	0.03
2013	1	3	0	0	0	0	0.24	0	0.33	0	0.11	0
2013	1	4	0.27	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0
2013	1	5	0	0.51	0.07	0.28	0	0	0	0	0.01	0.01
2013	1	6	0	0	0	0	0.68	0	0.11	0	0.03	0
2013	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	1	8	0.6	0.34	0.61	0.11	0.59	0	0	0	0	0
2013	1	9	1.89	1.58	1.7	1.15	0.62	1.11	0.01	0.6	0	0
2013	1	10	0	0.08	0	5.37	1.7	1.05	0.47	0.62	0.02	0.06
2013	1	11	0	0	0	0.23	0.03	0	0	0.06	0.04	0.02
2013	1	12	0.01	0	1.11	0.34	0	0.26	0	0.93	0	0
2013	1	13	0	0.14	0.79	0.8	0.98	2.94	0.04	1.76	0.17	0.01
2013	1	14	0	0.03	0.02	0.27	0.23	0.04	0.02	0.11	0.5	0.66
2013	1	15	0.04	0.07	0.07	1.24	0.03	0.2	0.76	0.6	0.55	0.33
2013	1	16	0	0	0	0.56	0.34	0	0.03	0.36	0.23	0.65
2013	1	17	0	0	0	0.08	0	0	0.02	0.01	0.02	0.59
2013	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	1	25	0	0	0	0	0	0.04	0	0.46	0	0

2013	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	1	28	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2013	1	29	0.01	0.11	0.28	0	0.07	2.23	0.18	0	0.01	0.01
2013	1	30	0	0.03	0	0.99	0.79	1.55	0.73	1.17	1.38	1.51
2013	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
2013	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0
2013	2	2	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.03	0.13
2013	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2013	2	4	0	0	0.15	0	1.15	0.06	0.06	0	0	0
2013	2	5	0	0	0	0.05	0	0	0.78	0	0.03	0
2013	2	6	0.07	1.08	0.01	0.05	0.52	0	0.01	0	0	0
2013	2	7	0	0	0	0	1.09	0.03	1.92	0	0.65	0.47
2013	2	8	0	0	0	0	0	0.19	0	0.11	0	0
2013	2	9	0.06	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
2013	2	10	0.12	0.03	1.63	3.1	0	0.93	0.08	0.71	2.43	1.08
2013	2	11	0.06	0.69	0.14	0.57	0.33	0	0.37	0	2.25	0.89
2013	2	12	0.01	0.06	0.28	2.01	0.04	0	0.51	0.03	2.82	0.33
2013	2	13	0	0.08	0	0	0.08	0.05	0.2	0.3	0.01	0.04
2013	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	2	15	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2013	2	16	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2013	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	2	18	0	0.09	0.07	0.79	0.01	0.95	0	0.24	0	0
2013	2	19	0	0.12	0	0	0.31	0	0.52	0.1	0.4	0.36
2013	2	20	0.04	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0
2013	2	21	0.01	0.06	0.13	1.61	0.03	0.88	0	0.68	0	0.07
2013	2	22	0	0	0	0.18	0.08	0	1.66	0	1.49	1.48
2013	2	23	0	0	0	0	0.85	0	0.75	0	0.6	1.12
2013	2	24	0	0.02	0	0	0.81	0	0.34	0	0	0
2013	2	25	0.01	0.01	0.23	1.24	1.9	0.72	4.11	0.02	2.04	0.04
2013	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.61	1.49
2013	2	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2013	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
2013	3	2	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
2013	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	3	5	0	0	0	0.01	0	0.41	0	0.83	0.06	0.13
2013	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	3	8	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	3	9	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0

2013	3	10	0.85	0.17	0.78	1.57	0.02	1.07	0	0.01	0	0
2013	3	11	0	0	0	0	0.64	0	0.27	0.84	0.94	1.09
2013	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2013	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
2013	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	3	18	0	0	0	0	0.03	0.37	0	1.39	0.38	0.81
2013	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05
2013	3	20	0.14	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2013	3	21	0	0	0.01	0	0	0.15	0	0	0	0
2013	3	22	0	0	0	0.18	0.03	0.34	0.02	0	0.77	0
2013	3	23	0	0	0.33	0.39	0	0.33	0.24	0.07	0.44	1.16
2013	3	24	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0.26	0.28	0.81
2013	3	25	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2013	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	3	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	3	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	3	29	0	0	0	0	0	0.22	0	0.49	0	0
2013	3	30	0	0	1.58	0.21	0	0.41	0	0.2	0	0.26
2013	3	31	0	0.53	0.86	0.59	0.34	0.01	0.27	0.09	0.49	0.26
2013	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46
2013	4	2	2.1	0.83	0.06	0	0.04	0.18	0	0	0	0
2013	4	3	0.36	0.33	0.32	0.26	1.9	0.03	1.31	0	0.05	0.28
2013	4	4	0	0	0.01	0.04	0	0.28	0	0.11	0.09	0.62
2013	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.27
2013	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	4	10	0.3	0.18	1.95	0.03	0	0.69	0	0	0	0
2013	4	11	0.06	1.08	0.27	1.75	1.05	2.32	1.38	2.01	1.65	1.45
2013	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2013	4	13	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0
2013	4	14	0	0	0	0.29	2.4	0	1.12	0	1.29	0.25
2013	4	15	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2013	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2013	4	17	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	4	18	0.36	0.24	0.57	0.85	0	1.88	0	0.23	0	0
2013	4	19	0	0	0	0	1	0	1.07	1.02	0.76	0.42
2013	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	4	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2013	4	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	4	23	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0	0
2013	4	24	0	0.07	0	0.81	1.16	0.72	0.22	0.71	0.06	0.02
2013	4	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	4	26	0.03	0	0	0	0	0.05	0	0.14	0	0
2013	4	27	0	0.41	0	0	0	0.11	0	3.3	0	0
2013	4	28	0	0.19	0	0.36	3.12	0	0	0.1	0	1.73
2013	4	29	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2013	4	30	0	0.01	0	0.06	0.58	0	0.37	0	0	0
2013	5	1	0	0	0.05	1.02	1.34	0	3.42	0	0.04	0
2013	5	2	0	0	0.06	0.44	0	0.88	3.35	0	0	0.01
2013	5	3	0	0	0.02	0.36	0	3	0.24	0.17	0.45	0.03
2013	5	4	0	0	0	0	0	0.12	0	1.07	1.08	3.4
2013	5	5	0	0	0	0	0	0.43	0	0.11	0	0.84
2013	5	6	0	0	0	0	0	0.03	0	0.14	0.02	0.15
2013	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	5	8	0.01	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
2013	5	9	0.03	0	0.34	0.51	0	0	0	0.02	0	0
2013	5	10	1.28	1.08	0.11	1.38	2.31	1.06	0.42	0.36	0	0
2013	5	11	0	0.01	0	0.01	1.47	0	0.32	0	0.03	0.03
2013	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	5	15	0.13	0.03	0.24	0	0	0	0	0	0	0
2013	5	16	0.05	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0
2013	5	17	0	0	0	0	0	0.17	0	0.46	0	0.25
2013	5	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
2013	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.3
2013	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	5	21	0	0	0.83	0.49	0	4.18	0	0.2	0	0
2013	5	22	0	0	0	0.22	0.13	0	0.03	0.11	0.01	0
2013	5	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2013	5	24	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	5	25	0.45	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
2013	5	26	0.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	5	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	5	28	0	0	0	0.21	0	0	0.12	0	0	0
2013	5	29	0	0	0	0.06	2.88	0	0	0	0	0
2013	5	30	0	0	0	0.3	0.08	0.04	0.04	0	0	0
2013	5	31	0	0	0	0.08	0.02	0.84	0.05	0.01	0	0
2013	6	1	0	0	0.35	1.21	0	0.53	0.05	0.52	0	0.01
2013	6	2	0.03	1.82	0.21	1.88	0.57	0.03	0.22	0.01	0	0.33
2013	6	3	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.01

2013	6	4	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.71	0
2013	6	5	0	0	0	0.26	0	0.71	0.49	0.07	1.14	4.14
2013	6	6	0	0.35	3.58	0.34	0.24	0	0	0.31	0	0
2013	6	7	0	0.11	0	0.04	0	0	0.01	0.16	0.03	0.01
2013	6	8	0	0.03	0	0	0	0	0.3	0	0	0
2013	6	9	0.16	0.44	0.43	0.14	0.06	0.02	0.07	0.66	0.11	0.81
2013	6	10	0	0	0	0	0.63	0	0.8	1.09	0.13	0.57
2013	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	6	12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.85
2013	6	14	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0
2013	6	15	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
2013	6	16	0	0	0	0.5	0.18	0	0.05	0	0	0.45
2013	6	17	0	0	0.19	0	0.2	2.45	0	0.03	0.07	1.5
2013	6	18	0.36	0	2.99	0.76	0	0	1.14	0.76	0.61	0.11
2013	6	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
2013	6	20	0	0	0	0	0.17	0	0	0.8	0	0
2013	6	21	0	0	0	0	0	0	0.41	0	0	0
2013	6	22	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
2013	6	23	0	0	0	0	0.03	0	0.21	0	0	0
2013	6	24	0	0.51	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0.64
2013	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	6	26	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
2013	6	27	0	0	0	0	0	1.34	0	0	0.26	0.13
2013	6	28	0	0	0	0.12	0	0.39	0	0.01	0.46	0
2013	6	29	0	0	0	0	1.8	0	0.14	0	0.06	0
2013	6	30	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2013	7	1	0	0	0	0	0.54	0.01	0	0	0.08	0
2013	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	7	3	0	0	0	0	0.17	0	0.44	0.05	0	1.82
2013	7	4	0	0	0	0	0	0	1.47	1.9	0.78	0.57
2013	7	5	0	0	0	0	0.07	0.01	0.16	0.85	0.02	0.31
2013	7	6	0	0	0	0	0.13	0	1.69	1.18	1.17	1.12
2013	7	7	0	0.06	0	0	0.55	0	1.02	0.01	0.14	0.14
2013	7	8	0.07	0	0	0	0.45	0	0.09	0	0	0
2013	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0.87	0.01	0
2013	7	11	0	0	0	0.08	0.05	0	1.22	0.02	0.46	0.01
2013	7	12	0	0	0	0	0	0	0.87	0	0.02	0.29
2013	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2013	7	14	0	0	0	0.16	0	0	0	0.04	0.11	0.03
2013	7	15	0.51	0.42	0.29	0	1.03	0.11	0.01	0	0.04	0.06
2013	7	16	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0

2013	7	17	1.5	0.54	0	0	0	0	0	0	0.03	0.32
2013	7	18	0	0.01	0.53	0.87	0.54	0.72	0	0.57	0.02	0
2013	7	19	0	0.22	0	0	0	0	0.06	0	0	0.02
2013	7	20	0.04	0	0	0	0	0	0.39	0.16	0	1.45
2013	7	21	0	0.9	0	0	0.37	0	0.33	0.01	0.03	0.59
2013	7	22	0	0	0	0	0	1.56	0.72	0.43	3.7	0.11
2013	7	23	0	0	0	0	0	0.98	0	0	0.76	0
2013	7	24	0	0	0	2.39	0	0	0.05	0	0.89	0
2013	7	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	7	26	0.78	0	1.36	0.01	0	0	0	0	0	1.06
2013	7	27	0.01	0	0	2.94	0.07	0.04	0.57	0.08	0	0
2013	7	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	7	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	7	30	0	0	0	0	0	0	0.01	0.27	1.07	0
2013	7	31	0	0	0	0	0	0.3	0	0.16	0.03	0.57
2013	8	1	0	0	0	0	0	0	0.95	0	1.03	0
2013	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	8	3	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0
2013	8	4	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
2013	8	5	0	0	0	0	0	0.35	0.94	0	0	0
2013	8	6	0	0	0	0	0	0.01	2.25	0.07	0	0
2013	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0.01	2.66
2013	8	8	0	0	0	0	0.01	0	0	0.42	0.91	0.08
2013	8	9	0	0	0	0.68	0.47	0	0	0.25	0	0
2013	8	10	0	0.14	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2013	8	11	0	0	0	0	0.75	1.07	0.03	0.03	0	0
2013	8	12	0	0	0	0.01	0	0.07	0.33	0.03	0	0.03
2013	8	13	0	0	0.08	0.2	1.1	0	1.83	0	0.35	0
2013	8	14	0	0.1	0.1	0.05	1.33	0	0	0	0.24	0.19
2013	8	15	0.18	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2013	8	16	0	0.09	0	0	0	0.01	0.24	0.07	0	0.21
2013	8	17	0	0	0	0	0.07	0	0.38	0	0	0.13
2013	8	18	0	0	0	0	0	0	2.6	0.01	0.23	1.32
2013	8	19	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0.01	0.16
2013	8	20	0	0.24	0	0	0.3	0.64	0	0.16	0	0
2013	8	21	0	0	0	0	1.74	0	0	0.05	0	0.45
2013	8	22	0	0	0	0	0	0.01	0.32	0	0	0
2013	8	23	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0
2013	8	24	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0
2013	8	25	0	0.45	0	0	0.38	0	0	0	0	0
2013	8	26	0	1.91	0	0	0.23	0	0	0	0	0
2013	8	27	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	8	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2013	8	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	8	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
2013	8	31	0	0	0	0	0	0	0.08	0.05	1.03	0
2013	9	1	0	0	0	0	0	0.03	0	0.36	0	0.04
2013	9	2	0	0.2	0	0.19	0	0.03	0	0.13	0	0.48
2013	9	3	0	0	0	0	0.84	0	1.43	0	0.1	0
2013	9	4	0.1	0.02	0	0	1.18	0	1.28	0	0	0
2013	9	5	0	0	0	0	0.09	0	0.03	0	0	0
2013	9	6	0	0.22	0	0	1.26	0	0	0	0	0
2013	9	7	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	9	8	0.08	0.06	0	0	0.05	0	0	0	0	0
2013	9	9	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	9	10	0.04	0	0	0.59	0	0.04	0.16	1.56	0	0
2013	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
2013	9	12	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0.23	0	0
2013	9	13	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
2013	9	14	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	9	16	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	9	17	0.03	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	9	18	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0
2013	9	19	0.04	0.11	1.41	0.6	0.68	0	0	0	0	0
2013	9	20	2.92	2.92	3.18	1.47	0.12	1.87	0.06	0.91	0	0
2013	9	21	0.01	0.78	0.01	0.77	2.53	0.05	0.18	0.71	1	1.72
2013	9	22	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
2013	9	23	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
2013	9	24	0	0	0	2.03	0.28	0.53	1.37	0.34	0.38	0.06
2013	9	25	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.44
2013	9	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	9	27	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	9	28	1.38	0.01	3.46	0	0	0	0	0	0	0
2013	9	29	0.52	0.28	1.18	0	0	0.08	0	0.02	0	0
2013	9	30	0	0	0.01	0	1.23	0.05	0.02	0	0	0
2013	10	1	0	0.84	0.22	0	0	0	0	0	0	0
2013	10	2	0	0	0.09	0	0.2	0	0.17	0.16	0	0
2013	10	3	0	0	0.03	0.01	0	0	0.14	0	0	0
2013	10	4	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0
2013	10	5	0	0	1.1	0	0.19	0.04	0	0	0	0
2013	10	6	0.43	0	0	0.51	0	0.43	1.29	0.92	0.3	2.13
2013	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
2013	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2013	10	11	0.03	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
2013	10	12	2.02	0.38	0.76	0.66	0	0.44	0	0	0	0
2013	10	13	4.22	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	10	14	0.42	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2013	10	15	0.01	0	0.82	0	0	0.45	0	0	0	0
2013	10	16	0.84	0.07	0.86	0.29	0	0.62	0	0.25	0	0
2013	10	17	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0.06	0.08	0.2
2013	10	18	0.01	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2013	10	19	0	1.33	0	0.03	1.24	0.03	0.36	0	0.05	0.03
2013	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	10	21	0.53	0.44	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0
2013	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.01
2013	10	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	10	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	10	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	10	26	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2013	10	27	0.1	0.62	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0
2013	10	28	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05
2013	10	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	10	30	3.24	0.12	1.32	0.01	0	0	0	0	0	0
2013	10	31	1.43	2.97	1.76	2.02	0.32	1.21	0.11	0.82	0.02	0
2013	11	1	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0.5	0.44
2013	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	11	4	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	11	5	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	11	6	0.33	0.28	0.59	0.36	0.06	0.29	0	0.32	0	0.01
2013	11	7	0	0	0	0	0	0	0.28	0.03	0.1	0.11
2013	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	11	9	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0
2013	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2013	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	11	15	0	0	0.05	0.05	0.1	0.09	0.7	0.11	0.29	0.08
2013	11	16	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2013	11	17	0	0	0.04	0.36	0.09	0.84	0.07	1.08	0	0.04
2013	11	18	0	0	0	0.06	0.29	0	0.2	0	0.01	0
2013	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	11	20	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	11	21	0.1	0	0.07	0	0	0.63	0	0.01	0	0
2013	11	22	1.83	0.21	2.74	1.22	0	0.58	0.28	0.28	0	0.09

2013	11	23	0.03	0.09	0.25	0.4	0	0.01	0	0	0	0
2013	11	24	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2013	11	25	0.95	1.17	1.19	3.26	0.21	0.19	0.15	0.21	0.03	0
2013	11	26	0	0.67	0.21	0.51	1.09	0.04	1.7	0.47	1.03	0.95
2013	11	27	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.36	0.15
2013	11	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	11	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	11	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	12	2	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.02	0.17
2013	12	3	0	0	0	0	0.22	0	0.24	0	0.19	0.53
2013	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.01
2013	12	5	0	0.01	0.06	0.21	0.01	0.48	0.02	2.91	0.04	0.04
2013	12	6	0.07	0.04	0.17	0.76	0.1	0.68	0.53	1.47	0.13	0.18
2013	12	7	0	0	0	0	0	0.03	0.12	0.03	0.15	0.2
2013	12	8	0	0	0.02	0.27	0	0.17	0	0.58	0.1	0.13
2013	12	9	0.04	0.06	0.18	0.4	0.06	0.01	0	0.05	0.22	1
2013	12	10	0	0	0	0	0.13	0	0.14	0.06	0.1	0.18
2013	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	12	13	0.15	0.03	1.75	0.18	0	0.66	0	0.01	0	0
2013	12	14	0	0	0.01	0.71	0.12	0.61	0.06	0.55	0.77	0.54
2013	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2013	12	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	12	19	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	12	20	0	0	0	0.13	0	0.66	0	0.07	0	0
2013	12	21	0.46	0.42	2.79	1.4	0	1.44	0.01	0.98	0.02	0
2013	12	22	0	0.01	0	0.01	1.23	0	3.45	0.41	5.19	3.12
2013	12	23	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.08
2013	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	12	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	12	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	12	27	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	12	28	0	0	0	0.28	1.17	0.03	2.76	0.5	1.76	1.41
2013	12	29	0	0	0	0	0	0.05	0	0.36	0.02	0.2
2013	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	12	31	0	0.02	0	0	0.11	0	0.04	0	0	0
2014	1	1	0	0.01	0	0.16	0.03	0.02	0.13	0	0.15	0
2014	1	2	0	0.04	0	0.15	0.32	0.13	0.91	0.26	0.2	0.26
2014	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2014	1	5	0	0.02	0.03	0.19	0.12	0.49	0.02	0.35	0.04	0.05
2014	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
2014	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	1	8	0.16	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2014	1	9	0	0	0.59	0	0	0.51	0	0.1	0.11	0
2014	1	10	0.1	0.1	0.11	1.16	0.1	1.42	0.11	0	0.16	0.37
2014	1	11	0	0	0.01	0.13	0.52	0.09	0.57	0.96	1.24	2.25
2014	1	12	0.01	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2014	1	13	0	0.65	0.07	0.47	0.91	0.49	0.57	0.89	0.36	0.12
2014	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
2014	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
2014	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2014	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	1	19	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
2014	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	1	23	0.06	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	1	24	0.05	0.13	0	0	0.09	0	0	0	0	0
2014	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2014	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	1	27	0.02	0	0	0	0.57	0	0.06	0	0.07	0
2014	1	28	0.05	0.06	0	0	0.06	0	0.45	0	0.16	0.23
2014	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	2	2	0.02	0.28	0.6	0.79	0.12	1.58	0.09	1.58	0	0
2014	2	3	0	0	0	0	0.09	0	0.02	0.06	0.39	0.43
2014	2	4	0.15	0.43	0.54	0.96	0.75	2.88	0.06	2.1	0.05	0.15
2014	2	5	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.67	0.48
2014	2	6	0	0	0	0	0.11	0	0.03	0	0.01	0
2014	2	7	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
2014	2	8	0	0	0	0.05	0	0.04	0.02	0	0	0
2014	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2014	2	10	0	0.2	0	0.12	0.17	0	0.1	0	0.21	0
2014	2	11	0.1	0.4	0.58	0.58	0.6	0	0.33	0	0.96	0.43
2014	2	12	0	0	0.03	0.2	0.99	0.01	0.75	0.03	1.31	1.09
2014	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06
2014	2	14	0	0	0	0	0	0.26	0	0.35	0.14	0.19
2014	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
2014	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2014	2	17	0	0	0	0	0	0.02	0	0.13	0	0
2014	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
2014	2	19	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0
2014	2	20	0	0	0.43	0.18	0.02	0	0	0.82	0.01	0
2014	2	21	0	0	0	0	0.77	0	1.37	0.01	1.15	0.65
2014	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	2	23	0	0	0	0	0.84	0	0.24	0	0.01	0
2014	2	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	2	25	0	0	0.21	0.12	0.36	0.08	0.09	0	0	0.03
2014	2	26	0.11	0.38	0.14	0.16	1.49	0	0.9	0	0.23	0.17
2014	2	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	2	28	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.01
2014	3	1	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2014	3	2	0.08	0.32	0.4	0.24	0	2.39	0	1.98	0	0
2014	3	3	0.08	0	0	0.16	0.01	0.01	0.02	0.43	0.15	0.14
2014	3	4	0.17	1.02	0	0	0.46	0	0.29	0	0.19	0.07
2014	3	5	0	0	0	0.22	0.02	0	0.06	0	0	0.01
2014	3	6	0	0	0.01	0.34	0	0	0.44	0	0.5	0.2
2014	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
2014	3	8	0.74	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
2014	3	9	0.11	0.07	0.07	0	0	0	0	0	0	0
2014	3	10	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	3	11	0	0	0	0.86	0.25	0	0.13	0	0.64	0.01
2014	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.25
2014	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	3	15	0.07	0.15	1.01	0.45	0	0.06	0.56	0	0.09	0.02
2014	3	16	0	0	0	0.82	0.25	0.4	1.29	0.66	1.3	1.3
2014	3	17	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.08	0.32
2014	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
2014	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2014	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	3	22	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
2014	3	23	0	0.14	0.26	0.1	0	0.04	0.15	0.18	0.24	0
2014	3	24	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0
2014	3	25	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2014	3	26	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	3	27	0.01	0.04	0.23	0.66	0.14	1.04	0.1	0.3	0	0
2014	3	28	0	0	1.91	2.07	2.59	3.14	2.81	0.27	2.09	0.49
2014	3	29	0	0	0	0.01	1.36	0.16	0.64	0.46	0.23	0.07
2014	3	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	3	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2014	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0
2014	4	3	0	0	0.01	0.03	0	0.02	0	0.09	0	0
2014	4	4	0	0.04	0.72	1.35	0.07	0.53	0.38	0.72	0.19	0
2014	4	5	0	0	0.05	0	0.47	0	0.24	0	0	0
2014	4	6	0.2	0	2.28	6.29	0.01	0.6	0.3	0.52	2.27	0.46
2014	4	7	0.27	0	0.01	0	0.14	0.18	0.68	0.06	1.99	2.46
2014	4	8	0	0	0.07	0.16	0.11	0	0.12	0.05	0	0
2014	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0
2014	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	4	13	0	0	0.22	0.16	0	0.11	0	0	0	0
2014	4	14	1.34	0.03	0.46	4.22	1.25	1.07	3.12	0.34	1.39	0.84
2014	4	15	0	0	0	0	0.12	0	0.56	0.21	0.16	0.3
2014	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	4	17	0.06	0.03	0	0	0	0	0.48	0	0	0
2014	4	18	0.01	0	0.07	0	0	0	0.37	0	1.85	1.06
2014	4	19	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.09	0.21
2014	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	4	21	0.01	0	0.07	0	0	0.01	0	0.01	0	0
2014	4	22	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0.04
2014	4	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	4	24	0	0	0	0	0	0.97	0	0.3	0	0
2014	4	25	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0
2014	4	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	4	27	0	0	0	0.01	0	2.24	0	0.32	0.09	0.08
2014	4	28	0	0	0.13	0.81	0.02	0.37	0	3.19	0	0
2014	4	29	0	0	0	0.02	0.12	0	11.23	0.35	1.97	0.45
2014	4	30	0	0	0	0	0	0	0.59	0	0.15	0
2014	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	5	8	0.06	0	2.07	0	0	0.02	0	0	0	0
2014	5	9	0	0	0.25	1.49	3.54	0.35	2.31	0.06	1.34	0.35
2014	5	10	0	0	0	0	0.37	0	2.08	0.05	0.55	0.03
2014	5	11	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
2014	5	12	2.45	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0
2014	5	13	0.94	0.4	0.7	0.03	0.02	0.16	0	0	0	0

2014	5	14	0.14	0	1.15	0.41	0	0.78	0.37	1.61	2.83	1.23
2014	5	15	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.1
2014	5	16	0	0	0	0.01	0	0	0	0.15	0	0
2014	5	17	0	0	0	0	0	0.79	0	0	0	0
2014	5	18	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0	0.09
2014	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	5	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	5	23	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	5	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	5	25	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
2014	5	26	1.56	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0.01
2014	5	27	1.75	0.78	0.47	0.44	0.05	0.93	0	0	0.05	0
2014	5	28	0	2.11	0.05	0.92	1.52	0.25	3.07	0.21	0.49	0
2014	5	29	0	0	0	0.13	0.09	0.4	1.17	0	0	0
2014	5	30	0	0	1.1	0.15	0.28	0.11	0.69	0	0.12	0
2014	5	31	0	0.43	0.06	0.35	2.44	0.04	0.1	0	0.17	0.48
2014	6	1	0	0	0.15	0.14	0.84	0.15	0	0	0.37	0
2014	6	2	0	0	0.01	0	0	0	0.92	0	0.01	0
2014	6	3	0	0	0	0.02	0	0	0.13	0	0.41	0
2014	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
2014	6	5	0	0	0	0	0	0.14	0	0.44	0	0.79
2014	6	6	0	0	0	0	0	0.3	0	1.57	0.86	0.04
2014	6	7	0	0	0	0	0	0.03	0.19	0.51	0.15	0.02
2014	6	8	0	0	0	0.33	0	1.04	0	0	1.62	0.24
2014	6	9	0.55	0	1.02	0.76	0	1.81	0	0.57	0	0
2014	6	10	0	0.01	0	1.21	0.28	0.27	1.06	0.48	0.09	0.47
2014	6	11	0	0	0	0	0.04	0	0.21	0.06	0.25	0.17
2014	6	12	1.49	0	0.01	0	0	0.6	0	0	0	0
2014	6	13	0	0.18	0	0.93	0.57	0	0	0.34	0	0.05
2014	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	6	15	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.93
2014	6	16	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
2014	6	17	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.17	0.03
2014	6	18	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	6	19	0.01	0	0	0	0	0	1.59	0	0	0
2014	6	20	0	0	0	0	0	0	0.23	0.43	0	0
2014	6	21	0	0	0	0.91	0	0	0	0	0.01	0.33
2014	6	22	0	0	0	0.85	1.14	0	0.04	0	0.12	0
2014	6	23	0.27	0	0	0	1.65	0.23	0.56	0	0.09	0.26
2014	6	24	0.24	0.06	1.39	0.57	0.09	0.27	0.04	0.07	0.01	0.01
2014	6	25	0.49	1.07	0.27	0.23	1.61	1.47	0.02	0	0	0.13

2014	6	26	0.01	0.14	0	0.11	0.3	0	0.08	0	0.01	0.6
2014	6	27	0	0.01	0	0.12	1.5	0	0.06	0.71	0.76	0
2014	6	28	0	0.06	0.24	0.37	0	1.22	0	0.31	0	0
2014	6	29	0	0	0	0	0	5.87	0	0.14	0.24	0.08
2014	6	30	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.95
2014	7	1	0	0	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0
2014	7	2	0	0	0	0.15	0	0.09	0	0	0	0
2014	7	3	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	7	6	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	7	8	0	0	0	0	0.01	0.85	0	0.01	0	0
2014	7	9	0	0	0	0.03	0.25	0.03	0.02	0.05	0	0.01
2014	7	10	0	0	0	0.24	0.57	0	0.17	0	0.01	0
2014	7	11	0	0	0	0.04	0	0.01	0.24	0	0	0.65
2014	7	12	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2014	7	13	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0	0	0.48
2014	7	14	0	0	0	0	0.27	0.56	0.04	0.39	0	0.08
2014	7	15	0.06	0	0.55	1.13	0.82	0	0.14	0	0.04	0
2014	7	16	0.31	0.06	0	0	0	0	0.24	0	0	0
2014	7	17	3.53	0.1	2.33	0.09	0	0.08	0	0	0	0
2014	7	18	1.52	0.7	0.2	1.18	1.26	0.28	1.81	0.12	0.14	0.17
2014	7	19	0	0	0.01	0.01	0.6	0	2.39	1.29	0.45	2.18
2014	7	20	0	0.06	0	0	0.55	0	0.11	0	1.63	0.12
2014	7	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
2014	7	22	0	0	0	0	0.04	0	1.42	0	0.01	0
2014	7	23	0	0	0	0	0.07	0.64	0	0.08	0	0
2014	7	24	0.09	0.09	0	0	0	0	1.05	0	0	0.68
2014	7	25	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0
2014	7	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	7	27	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0
2014	7	28	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0
2014	7	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	7	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	7	31	0	0	1.12	0.03	0	0.01	0	0	0	0.13
2014	8	1	0	0.09	0.14	0.65	0	0	0	0	0	0
2014	8	2	0	0	0	0.67	0.03	0	0	0	0	0
2014	8	3	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
2014	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.67	0
2014	8	6	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	8	7	0	0	0	0	0	0.44	0.44	0.71	0	0.33

2014	8	8	0	0	0	0	0.97	0.04	0	0	0.08	2.53
2014	8	9	0	0.03	0	1.27	0.59	0.32	0.24	1.48	0.56	0.72
2014	8	10	0	0	0	0.25	0.1	0	0	0	0	0.28
2014	8	11	0.05	0	0	0.13	0.67	0	0.24	0.07	0.03	0
2014	8	12	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.16
2014	8	13	0	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	8	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	8	15	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	8	16	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
2014	8	17	0	0	0	0	0.81	0	0.65	0.68	0.28	0.04
2014	8	18	0	0	0.03	0.03	0	0.12	0	0.12	0.81	0.05
2014	8	19	0	0	0	0.07	0.14	0.01	0.01	0.04	0.61	0.34
2014	8	20	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0	0.55
2014	8	21	0	0	0	1.56	0.11	0	0	0	0	0
2014	8	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	8	23	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
2014	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.01
2014	8	25	0	0.01	0	0.06	0.49	0	0	0	0	0
2014	8	26	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0
2014	8	27	0	0.11	0	0	0	0	0.1	0	0	0
2014	8	28	0	3	0	1.15	0	0	1.03	0	0	0
2014	8	29	0.07	0.35	0.38	0	0.05	0.02	0.01	0	0	0
2014	8	30	0	0.26	0	0.56	1.51	0.68	0.01	1.68	0.12	0.79
2014	8	31	0	0.06	0	0	0	0.17	0	0.13	0	0
2014	9	1	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.12
2014	9	2	0.01	0	0.48	0.95	0.08	0.02	0.01	0.19	0	0.17
2014	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03
2014	9	4	0.98	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.03	0.11
2014	9	5	0.02	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0
2014	9	6	0.19	0.12	0	0	0	0.27	0	0	0	0
2014	9	7	0.22	0.56	0.08	0	0	0	0	0	0.17	0.1
2014	9	8	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2014	9	9	0	0.06	0	0	0.29	0	0.78	0	0	0
2014	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	9	11	0	0	0.6	0	0.51	4.45	0.15	0.02	0	0
2014	9	12	0.51	0.59	0.05	0	0.01	0	1.16	0	0.01	0.05
2014	9	13	0.68	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2014	9	14	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0.13	0
2014	9	15	0	0	0	0	1.66	0	0	0	0.16	0.02
2014	9	16	0.02	0.67	0	0	0.05	0	0.99	0	0	0
2014	9	17	0.35	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	9	18	3.66	2.07	0	0	0	0	0.62	0	0	0
2014	9	19	0.13	0.81	0	0	0	0	0.01	0	0	0

2014	9	20	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	9	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	9	22	0	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.06
2014	9	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	9	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	9	25	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	9	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	9	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	9	28	0	0.09	0	0	1.15	0	0.89	0	0	0.01
2014	9	29	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.09	0.08
2014	9	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	1	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	2	0.03	0	1.34	1	0	0.87	1.07	0	0	0
2014	10	3	0	0.39	0	1	0.41	0.04	0.23	0.42	0.5	0.77
2014	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	6	0	0.64	1.07	0	0	0.33	0	0.15	0	0
2014	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0	0
2014	10	8	0	0.04	0	0	0	0	0	1.09	0	0
2014	10	9	0	0.01	0	0.2	0.36	0	0	0.01	0	0
2014	10	10	0	0	0	0.02	0	0.11	0.41	2.62	0	0
2014	10	11	1.42	0.08	1.29	0	0	0.11	0.04	0.13	0	0.02
2014	10	12	0.01	0	0.33	0.14	0.21	0.18	0	0.02	0	0.05
2014	10	13	0.09	0.59	1.64	2.19	0.86	1.58	0.85	2.06	0.78	0
2014	10	14	0	0	0	0	0	0.13	0.42	0.45	0.84	2.54
2014	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0
2014	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	28	0	0	0	0.29	0	0.59	0	0.54	0	0
2014	10	29	0	0	0.13	0.02	0	0.06	0.01	0.27	0.01	0.15
2014	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	10	31	0.3	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01
2014	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2014	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	4	0.56	0	0.13	0	0	0.23	0	0	0	0
2014	11	5	1.51	0.04	0.98	0.22	0	1.23	0	1.24	0	0
2014	11	6	0.04	0.18	0	0.02	0.01	0	0	0.01	0	0.03
2014	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	11	0	0.16	0	0.01	0	0.01	0	0.05	0	0
2014	11	12	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	13	0	0.47	0	0	0.71	0.02	0.53	0	0	0
2014	11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	15	0.02	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	16	0.01	0.59	0.94	3.23	0	0.37	0	1.08	0	0.87
2014	11	17	0	0	0	0.12	1.04	0.01	0.78	0.38	0.55	0.77
2014	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	20	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	21	0.33	0.11	0.63	0	0	0.07	0	0	0	0
2014	11	22	3.3	1.73	0.88	0	0	0	0	0	0.16	0
2014	11	23	0	0.33	0.84	0.21	0.38	0.62	0.17	0.52	0.5	2.18
2014	11	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	26	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
2014	11	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	11	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	12	1	0	0.34	0	0.03	0	0.29	0	0.15	0	0
2014	12	2	0	0	0	0.02	0	0	0	0.14	0	0
2014	12	3	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.01
2014	12	4	0.06	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
2014	12	5	0.01	0	0.21	0.43	0	1.1	0	0.79	0	0
2014	12	6	0	0	0	0	0	0.06	0.19	0.25	0.03	0.34
2014	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	12	10	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	12	11	0.04	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
2014	12	12	0	0	0.75	0.06	0	0	0	0	0	0
2014	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	12	14	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2014	12	15	0	0.24	0.06	0.33	0	0.32	0	0.04	0	0
2014	12	16	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0.12	0.17
2014	12	17	0.1	0	0.13	0	0	0	0	0.01	0	0
2014	12	18	0	0.29	0.06	0.06	0.03	0.09	0	0.14	0	0
2014	12	19	0.59	2.24	1.34	0.4	1.22	0	1.15	0	0.14	0.01
2014	12	20	0	0	0	0	0.03	0	0.3	0	0.08	0.2
2014	12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	12	22	0	0	0	0	0.21	0.13	0.03	0.03	0.79	0.44
2014	12	23	0	0.34	0.07	0.93	1.69	0.02	0.34	0.72	1.52	1.23
2014	12	24	0	0	0	0	0.06	0.03	0.39	0.14	0.52	0.94
2014	12	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	12	26	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	12	27	0.03	0.04	0.44	1.71	0.52	0.35	2.29	0.38	1.26	0.02
2014	12	28	0.13	0.38	0.39	0.62	0.2	0.1	0.35	0.28	0.19	2.01
2014	12	29	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.24	0.14
2014	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	12	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	1	0.63	0.06	1.56	1.77	0.01	0.12	0	0	0.02	0.07
2015	1	2	0.2	0.11	0.33	0.24	0.03	0.03	0.02	0.08	0.04	0.95
2015	1	3	0.76	0.05	2.44	1.4	1.09	0.63	0.37	0.58	0.07	0.16
2015	1	4	0	0	0	0	0.14	0	0.56	0.04	1.06	1.64
2015	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	9	0.02	0.04	0	0	0	0	0.04	0	0	0
2015	1	10	0.3	0.43	0.04	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	11	0.17	1.36	1.12	0.08	0	0.04	0	0.02	0	0.08
2015	1	12	0	0	0	0.81	0.49	0.19	0	0.94	0	0.02
2015	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
2015	1	14	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2015	1	15	0	0.22	0	0.09	0.71	0	0.72	0	0.15	0.23
2015	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	21	0.16	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	22	2.07	3.02	1.88	0.93	2.17	0	0.99	0	0.43	0.06
2015	1	23	0.4	0.08	0.03	0.25	1.01	0.09	1.19	0.44	1	1.03
2015	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01
2015	1	25	0	0	0	0	0	0.2	0	0.07	0.05	0.03
2015	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01

2015	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	31	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	2	1	0.02	0.02	0.38	0.43	0.07	0.72	0.43	0.73	1.06	0.61
2015	2	2	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0.32
2015	2	3	0.26	0.2	0	0	0.03	0	0	0	0	0
2015	2	4	0.06	0.19	0	0	0.96	0	0.47	0	0.01	0
2015	2	5	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0
2015	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	2	9	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.14	0.34
2015	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	2	15	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
2015	2	16	0.01	0.1	1.06	1.26	0.31	0.91	0.19	1.12	0.55	1.23
2015	2	17	0	0.03	0	0	0.02	0	0.12	0	0	0.02
2015	2	18	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
2015	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	2	20	0	0	0.14	0.03	0	0.51	0	0.32	0	0
2015	2	21	0	0.05	0.78	1.74	0.07	1.85	0	2.36	0	0.11
2015	2	22	0.02	0	0.47	0.66	0	0.29	0	0	0.92	0.4
2015	2	23	0.01	0	0.6	0.68	0.16	0	0.1	0	0.54	0.32
2015	2	24	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.23	0.11
2015	2	25	0.01	0.06	0.71	0.88	0.36	0.06	0.77	0.03	1.28	0.69
2015	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	2	27	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	2	28	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	3	1	0.09	0.25	0.53	0.35	0.13	0.46	0.2	0.23	0.08	0.13
2015	3	2	0.02	0.01	0.05	0.04	0.99	0.01	0.29	0.01	0.05	0.05
2015	3	3	0.01	0.01	0	0	0	0.12	0	0.51	0	0.3
2015	3	4	0.15	0	0.22	0.34	0.01	1.35	0.09	1.5	0.05	0.01
2015	3	5	0.13	0.37	0.38	0.38	0.01	0.38	0	0.29	0	0.16
2015	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	3	8	0.45	0.46	0.99	0.14	0	0.25	0	0	0	0
2015	3	9	2.17	0.5	1.51	0.45	0.08	0.78	1.18	0.09	0	0
2015	3	10	0	0.01	0.02	0.71	2.27	0.52	0.31	0.45	0	0

2015	3	11	0	0.7	0	0	0.2	0	0.09	0.19	0.28	0.03
2015	3	12	0.02	1.54	2.46	0.03	0.49	0.07	0.08	0	0.3	0.06
2015	3	13	0	0.03	0.23	0.54	1.03	0.92	1.19	0.55	0.1	0.15
2015	3	14	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0.14	0	0.06
2015	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	3	17	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	3	18	0.13	0.07	0.62	0.17	0.01	0.17	0	0	0	0
2015	3	19	0	0	0	0	0.6	0.03	0	0.08	0.13	0.45
2015	3	20	1.17	0	0.19	0.08	0	0.12	0	0.05	0	0.01
2015	3	21	0.43	3.73	0.65	0.78	0.18	0	0.11	0	0.02	0.01
2015	3	22	0	0	0.17	0.06	0.01	0.12	0.33	0	0.15	1
2015	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
2015	3	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	3	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2015	3	26	0.05	0.01	0	0.15	0.35	0.05	0.09	0.16	0.73	0
2015	3	27	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03
2015	3	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	3	29	0	0	0	0	0	0.07	0	0.03	0	0
2015	3	30	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.1	0.48
2015	3	31	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04
2015	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61
2015	4	2	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07
2015	4	3	0	0	0.12	0.93	0	0.01	0	0.91	0	0
2015	4	4	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.57	0.34
2015	4	5	0.02	0	0.7	0.24	0.27	0	0.08	0	0	0
2015	4	6	0	0	0	0.01	0	0.27	0.18	0.54	1.28	0.61
2015	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
2015	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	4	9	0	0	1.08	0	0.38	0.16	0	0	0	0
2015	4	10	0.09	1.2	0	1.03	0.02	0.29	0.13	0.63	0.94	1.52
2015	4	11	0	0.08	0	0	0.34	0	0.04	0	0	0
2015	4	12	0.01	0.88	0.71	0	1.61	0	7.28	0	0.19	0.02
2015	4	13	0.09	0.11	0.85	0.07	0.53	0.39	0.83	0.91	0.64	0.19
2015	4	14	0	0.97	0.07	0.13	3.35	0.06	2.13	0.28	0.4	0.36
2015	4	15	0	0	0.01	0	0.36	0.26	0.08	0.44	0.02	0.5
2015	4	16	0.01	0	0.2	0.01	0.72	0	0.07	0.75	0.89	0.28
2015	4	17	0.41	1.03	0	0.01	0.07	0	0.47	0	0.57	0.74
2015	4	18	0.57	0.1	0.27	0.88	1.16	0.01	0.24	0.34	0.15	0.25
2015	4	19	0	0.14	0.38	1.26	0	0.29	0	0.87	0.01	0.52
2015	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0
2015	4	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	4	22	0	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0

2015	4	23	0	0	0.03	0.08	0.04	0	0	0	0	0
2015	4	24	0.43	0.01	0.71	0.01	0.25	1.21	0	0.07	0	0
2015	4	25	0.04	0.77	0	0.53	0.56	0.12	1.36	0.11	0.13	0.92
2015	4	26	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	4	27	0.56	0.01	0.15	0.04	2.31	0	0.66	0	0	0
2015	4	28	0	0	0.17	0.12	0	0	0.23	0	0.62	0.02
2015	4	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.84
2015	4	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	5	4	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2015	5	5	3.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	5	6	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2015	5	7	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
2015	5	8	0.29	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2015	5	9	0.02	0	0.03	0	0	1.16	0	0	0	0
2015	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	5	11	0.4	0.38	1.63	0.06	0	0.01	0	0	0	0
2015	5	12	0.23	0.38	0	0.05	0	0	0.79	0	0	0
2015	5	13	1.12	0.25	0.21	0	0	0	0	0	0	0
2015	5	14	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
2015	5	15	0.36	0	0.56	0.23	2.98	0.15	1.73	0.32	0.18	0
2015	5	16	0	0	0.16	0.01	0.02	1.05	3.63	0.09	0.12	0
2015	5	17	2.6	0.39	0.05	0.04	0	0.08	0.01	0.34	0.35	0.4
2015	5	18	0	0	4.18	6.24	0.81	0.28	0	0	0	1.19
2015	5	19	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.35	0
2015	5	20	0.33	0	0.01	0.05	0.15	0.7	0	0.53	0.55	0
2015	5	21	0.02	0	1.06	0	1.45	0	0.11	0	0	0
2015	5	22	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	5	23	1.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	5	24	0.76	0.85	0.04	0.27	0.12	0.4	0.44	0.03	0.01	0
2015	5	25	5.2	0	1.04	0.61	1.74	0.14	0.3	0.52	0.9	0.55
2015	5	26	0	0.02	0.34	0.53	1.27	0.1	0.4	0.63	0.55	1.08
2015	5	27	0	0.59	0.31	0	0.2	0.02	0.34	0.15	0.24	0.44
2015	5	28	0.2	0	0.29	0	0	0	0.28	0.02	0.44	0.59
2015	5	29	0.67	0.14	0	0.2	0	0	0	0.03	0	0
2015	5	30	0	0.04	0.98	0.28	0.25	0.08	0	0.3	0	0
2015	5	31	0	0	0	0.17	0.13	1.84	0.02	0.6	0.49	0.19
2015	6	1	0	0	0	0	0.35	0	0.77	0.74	0	0.03
2015	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.12
2015	6	3	0	0	0	0	0.05	0	0.98	0	0	0.06
2015	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2015	6	5	0	0.02	0	0	0	0.71	0	0	0	0
2015	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	6	8	0	0	0	0.3	0	0.22	0	1.14	0	0
2015	6	9	0	0	0.02	0.75	0.23	0	0.22	0	1.7	1.12
2015	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.04
2015	6	11	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.91
2015	6	12	0.01	0	0.11	0.05	1.15	0	0.15	0.03	0.2	0.09
2015	6	13	0	0.81	0	0.09	0	0.1	0	0	0.4	0
2015	6	14	1.34	0.06	0.08	0.12	0.64	0.23	0	0	0	0
2015	6	15	0.19	0.51	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0
2015	6	16	1.34	0.87	0.26	0	0	0	0	0	0	0
2015	6	17	2.66	0.28	0.42	0	0	0	0	0	0	0
2015	6	18	0	0	4.11	0	0	0	0	0.03	0	0.2
2015	6	19	1.09	0	0	0	0.02	0.86	0.01	0.49	0	0
2015	6	20	0.49	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.34
2015	6	21	0.93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	6	22	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
2015	6	23	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0
2015	6	24	0	0	0	2.78	0	0.18	1.45	0	0.58	1.56
2015	6	25	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
2015	6	26	0	0.1	0	0.47	0	0.1	0.3	0.12	0.17	0
2015	6	27	0.01	0	0.12	0.64	0.41	0	0.87	0.09	0.02	1.37
2015	6	28	0.08	0	0	0	0.75	0	0.28	0	0.71	0
2015	6	29	0	0	0.45	0.01	0	2.07	0	0.4	0	0
2015	6	30	0.75	0.1	0.38	0	0	0	0	0	0.06	0.07
2015	7	1	0	0.13	0	0	0.59	0	0.05	1.34	0	0.61
2015	7	2	0	0	0	0	0	0.01	0	1.59	0	0.15
2015	7	3	0	0	0	0	0	3.4	0	0.04	1.11	0.42
2015	7	4	0	0.09	0.46	0.2	0	0.04	0.03	0.65	0.58	1.54
2015	7	5	0	0	0.13	0.56	1.17	0	1.07	0.18	0.3	0
2015	7	6	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.05
2015	7	7	0	0.01	0	0	0	0	0	0.95	0	0
2015	7	8	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0
2015	7	9	0	0	0	0	0.02	0	0.11	0	0.2	0
2015	7	10	0	0	0	0	0.74	0	0.32	0.14	0	0
2015	7	11	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
2015	7	12	0	0	0	0.28	0	0	0	0.02	0.02	0
2015	7	13	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01
2015	7	14	0	0	0	0	0	0.13	0	0.06	0	0.92
2015	7	15	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.66	0.08
2015	7	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	7	17	0	0	0	0	0.09	0	1.58	0	0	0

2015	7	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
2015	7	19	0	0	0	0	0.63	0	1.16	0	0.01	0
2015	7	20	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0
2015	7	21	0	0	0	0	0.06	0.09	0.02	0	0	0.09
2015	7	22	0	0	0	0	0.37	0.28	0	0.3	1.05	0.71
2015	7	23	0	0	0	0	0	1.12	0	0.43	0.56	0.27
2015	7	24	0	0	0	0	0	0.07	0.13	0	0.01	0
2015	7	25	0	0	0	0.59	0	0	0.47	0	0	0
2015	7	26	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
2015	7	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	7	28	0	0	0	0	0	0	0	1.36	0	0
2015	7	29	0	0	0	0	0.29	0	0.57	0	0.35	0.03
2015	7	30	0	0	0	0	0.06	0	0.18	0	0.12	0.01
2015	7	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
2015	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	8	5	0	0	0	0	0.08	2.61	0.19	0.12	0	0
2015	8	6	0	0	0	0	0	0.12	0.07	1.01	0.31	0.12
2015	8	7	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0
2015	8	8	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
2015	8	9	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
2015	8	10	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.05
2015	8	11	0	0	0	2.77	0	0	0	0	0.29	0.01
2015	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	8	13	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	8	14	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0
2015	8	15	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
2015	8	16	0	0.03	0	0	0.21	0	1.28	0.33	0.23	0
2015	8	17	0	0.01	0	0	0.39	0	0.96	0.46	0.06	1.26
2015	8	18	0	0.04	0	0.09	0.29	0	0.16	0	0.14	0.72
2015	8	19	0	1.07	1.2	0.28	0.89	0.1	0.31	0.66	0.45	1.25
2015	8	20	0.35	3.75	0	0	0.81	0	0.08	0.03	0	0.27
2015	8	21	0	1.25	0	0	0.02	0	0.09	0	0	0
2015	8	22	0	0	0.08	0.07	0.59	0.61	0	0.02	0	0
2015	8	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.42
2015	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	8	25	0	0.21	0.84	0	0	0	0	0	0	0
2015	8	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	8	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	8	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2015	8	29	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.06	0

2015	8	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64
2015	8	31	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2015	9	1	0	2.69	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	9	2	0	3.3	0	0	0.11	0.07	0	0	0	0
2015	9	3	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.15	0.41
2015	9	4	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2015	9	5	0.01	0.02	0	0	0	0	0.13	0	0	0
2015	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	9	7	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0.22
2015	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
2015	9	9	1.05	0	0.06	0.1	0	1.12	0	0.32	0	0.22
2015	9	10	0.79	0.31	0	0.1	0.54	0	0.03	0.1	0	0.42
2015	9	11	0	1.51	0	0.24	0.8	0	0.01	1.02	0.45	0
2015	9	12	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
2015	9	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	9	16	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	9	17	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
2015	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	9	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	9	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	9	21	0	0	0	0.08	0	0.01	1.53	0	1.42	0
2015	9	22	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01
2015	9	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	9	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72
2015	9	25	0	0.19	0	0	0	0	0	0.13	0	0.28
2015	9	26	0	0	0	0	0	0.01	0	0.5	0	0.73
2015	9	27	0	1.88	0	0.26	1.18	0	7.5	0	0	0.01
2015	9	28	0	0.43	0.01	0	0.02	0.11	0.29	0	1.17	0.04
2015	9	29	0	0.03	0	0	0	0	0	0.18	0	0.72
2015	9	30	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0
2015	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.21
2015	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0.41	1.09	0.03
2015	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.5
2015	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.15
2015	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2015	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	10	9	0	0	0	0.52	0	0.03	0	0.5	0	0
2015	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.31	0.76
2015	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2015	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0
2015	10	13	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.4	0.03
2015	10	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	10	20	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	10	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	10	22	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	10	23	0.43	0	0.59	0	0	0.02	0	0	0	0
2015	10	24	4.79	3.31	2.21	1.84	0	0.04	0	0.03	0	0
2015	10	25	0.65	4.94	2.73	3.67	8.67	0.62	0.29	0.08	0.22	0
2015	10	26	0	0.05	0.48	2.14	0.21	0.5	4.81	0.63	0.42	0.4
2015	10	27	0	0	0.02	0.06	0	0.74	0.96	1.73	0.12	0.2
2015	10	28	0	0	0	0.01	0	0	0	0.19	0.12	0.24
2015	10	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
2015	10	30	4.93	0.36	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2015	10	31	0.89	0.51	1.05	2.36	0.66	0.49	0.63	0.14	0.32	0.01
2015	11	1	0.07	1.86	0.58	0.32	1.57	0	2.01	0.02	0.54	0.86
2015	11	2	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0.01	0.1	2.62
2015	11	3	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
2015	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	11	5	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.11
2015	11	6	0.02	0	1.88	0.34	0.05	0.64	0	0.42	0	0.87
2015	11	7	0.53	1.52	1.12	1.32	2.28	0.01	0.2	0	0.03	0.73
2015	11	8	0	0	0	0	0.29	0	0.83	0	1.17	1.55
2015	11	9	0	0	0	0	0	0	0.02	0.13	0.97	0.19
2015	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	11	11	0	0	0.38	0.02	0	0.35	0	0	0	0
2015	11	12	0	0.14	0	0.07	0.1	0	0.02	0.06	0.01	0.01
2015	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	11	14	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	11	16	0.01	0	0.04	0	0	1.33	0	0.02	0	0
2015	11	17	1.03	1.69	3.62	3.65	0.01	3.22	0.1	0	0	0
2015	11	18	0	0	0	0.36	1.69	0.55	2.14	1.42	2.41	1.03
2015	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2015	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	11	21	0	0.28	0	0	0.26	0.03	0.01	0.01	0	0
2015	11	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	11	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2015	11	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	11	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	11	26	0.26	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0
2015	11	27	1.46	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0
2015	11	28	0.25	0.01	0.77	0.02	0	2.57	0	0.28	0	0
2015	11	29	0.04	0.01	1.62	0.01	0	1.07	0	1.84	0	0
2015	11	30	0	0.03	0.17	0.19	0	0.38	0	0.63	0	0
2015	12	1	0	0.17	0	0.26	0.1	0.07	0	0.66	0	0
2015	12	2	0	0.12	0	0	0.02	0	0	0	0.21	0.15
2015	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	12	12	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2015	12	13	1.54	2.95	1.61	0.96	0.33	0.66	0	0	0	0
2015	12	14	0	0	0	0.01	0.33	0.17	0.52	0.55	0.45	0.26
2015	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	12	16	0	0.01	0	0.15	0.29	0.28	1.37	0.04	2.16	0.17
2015	12	17	0	0	0	0	0	0	0.41	0	0.68	1.99
2015	12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	12	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	12	20	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2015	12	21	0	0.01	0.02	2.32	1.86	0.4	1.78	0.43	0.36	0.42
2015	12	22	0	0	0.08	0.02	0.6	0	0.62	0.81	0.49	0.38
2015	12	23	0	0	0.09	0.47	0.37	0.33	4.03	0.03	1.23	1.26
2015	12	24	0	0	0	0	0.05	0	0.87	0	4.46	3.93
2015	12	25	0	0.01	0.13	0.7	0.02	1.61	0.02	1.17	0.07	0.71
2015	12	26	0.1	0.01	0.02	0.01	0	0.07	0.07	0.55	0	0.02
2015	12	27	1.32	0.2	0.85	0.02	0	0.3	0	0	0	0.01
2015	12	28	0	0.01	0.07	0.63	1.04	0.88	0.64	0.68	1.96	1.54
2015	12	29	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
2015	12	30	0	0	0	0	1.45	0	1.84	0	1.98	1.45
2015	12	31	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.08	0.22
2016	1	1	0	0.1	0	0	0.58	0	0.16	0	0	0
2016	1	2	0.2	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2016	1	3	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2016	1	6	0.13	0.05	0.08	0	0	0	0	0	0	0
2016	1	7	0	0.41	0.52	0.27	0.24	0.11	0.02	0	0	0
2016	1	8	0	0.09	0.9	0	0	0	0	0.02	0	0.21
2016	1	9	0	0	0	0.83	0.51	1.31	0.11	0.2	0.11	0.37
2016	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.06
2016	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	1	14	0	0.22	0	0	1.11	0	0.35	0	0	0
2016	1	15	0	0	0	0	0.22	0.05	1.89	0.37	1.48	1.45
2016	1	16	0	0.6	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0
2016	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
2016	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	1	20	0	0.03	0.02	0.05	0.02	0.28	0.02	0.26	0.19	0.06
2016	1	21	0.01	0.01	1.32	3.2	0.31	0.3	2.5	0.2	1.58	0.7
2016	1	22	0	0	0	0.19	0	0.18	0.01	0.96	1	1.94
2016	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	1	25	0	0.05	0	0	0.08	0.04	0	0	0	0
2016	1	26	0	1.38	0	1.16	1.15	0	1.08	0.08	0.7	0.11
2016	1	27	0	0	0	0	0.1	0	0.15	0	0.19	0.11
2016	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	1	31	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2016	2	1	0	0	0	0	0	0.14	0.07	0.18	0.19	0.03
2016	2	2	0	0.01	0	0.28	0.01	1.6	0.2	0.96	0.05	0.01
2016	2	3	0	0	0	0	1.04	0	0.91	0.1	1.21	2.09
2016	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	2	6	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
2016	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
2016	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2016	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	2	14	0	0	0	0	0	0.11	0	0.18	0	0
2016	2	15	0	0	1.16	2.26	0.62	1.65	1.48	1.24	1.38	1.47
2016	2	16	0	0	0	0	0	0.01	0	0.53	0	0.1
2016	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2016	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	2	21	0.01	0	0.1	0	0.02	0.04	0	0.02	0	0.04
2016	2	22	0	0.06	0.18	0.55	0.42	0.32	0.3	0.03	1.96	1.52
2016	2	23	1.33	0.8	0.71	1.19	1.61	1.52	0.2	0.85	0.41	1.23
2016	2	24	0	0	0	0.02	0	0.19	0	0.24	0.21	0.9
2016	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
2016	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	2	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	2	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	1	0	0	0	0	0	0.83	0	0.56	0.46	0.48
2016	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	3	0	0	0.1	0.34	0.03	0.25	0.11	0.28	1.13	1.16
2016	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	7	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	8	0.22	0.02	5.12	0	0	0.3	0	0	0	0
2016	3	9	2.18	2.98	4.42	0	0	4.53	0	0.01	0	0
2016	3	10	0.4	0.08	1.79	4.29	0.28	3.43	0.14	0.93	0	0
2016	3	11	0.36	0.06	0.53	1.28	1.51	0.14	4.25	0.07	0.01	0
2016	3	12	0	0	0.16	1.67	0.04	1.21	0.04	0.52	0.25	0
2016	3	13	0	0	0	0	0	0.97	0	0.35	0	0
2016	3	14	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2016	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	17	0.02	0	0.05	0.8	0.24	0	0.89	0	0.22	0
2016	3	18	0.07	0	0	0.05	1.98	0.08	0.54	0	0.72	0
2016	3	19	0	0.01	0	0	0.07	0	0.1	0.01	0	0.01
2016	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	23	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	24	0.15	0.01	0.28	0.55	0.18	0.24	3.19	0.74	0.42	0.22
2016	3	25	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
2016	3	26	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.02
2016	3	27	0	0	0	0.84	1.88	0	0.66	0.18	0.1	0.14
2016	3	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2016	3	29	0.02	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0
2016	3	30	0.03	0	0.37	0.48	0	1.77	0	0	0	0
2016	3	31	0	0	0	1.89	0	2.42	0.05	0.68	0.91	0.17

2016	4	1	0.34	0.01	0.09	0.04	4	0	2.68	0	0.76	1.21
2016	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	4	6	0	0	0	0	0	0.36	0	0.19	0.44	0.29
2016	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0
2016	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	4	9	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	4	10	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0
2016	4	11	0	0	1.82	5.37	0	1.18	0.16	0.01	2.22	0.59
2016	4	12	1.19	0	0.01	0	0.7	0	0.13	0.01	0.15	0.08
2016	4	13	0.4	2.6	0	0.05	1.59	0.02	0.66	0	0.06	0
2016	4	14	0	0	0	0.99	0.44	0.5	0.44	0.01	1.08	0.01
2016	4	15	0	0	0	2.69	0	0	0	0	0	0
2016	4	16	0.25	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2016	4	17	1.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	4	18	1.13	1.39	6.03	0	0	0	0	0	0	0
2016	4	19	0	0	0.67	0	0	0.09	0	0	0	0
2016	4	20	0.58	0.36	0.4	0.57	0	0.99	0	0	0	0
2016	4	21	0.41	0.55	0.18	0.05	0.52	0.65	0.05	0.22	0	0.03
2016	4	22	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.58	0.28
2016	4	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	4	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	4	26	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0
2016	4	27	0.54	0.83	0.49	0.64	0.1	0	0.52	0.14	0.68	0
2016	4	28	0	0	0	0	0.46	0	0.01	0	0	0
2016	4	29	0	0	1.41	0	0	1.58	0	0	0.63	0
2016	4	30	0.92	0	2.2	0.04	2.07	0.59	1.22	0.17	0	0.66
2016	5	1	0	0.92	0	1.08	1.98	0.02	0.05	0	0	0.21
2016	5	2	0	0.68	1.23	0.01	0.01	0.3	0.05	0.4	0.12	0
2016	5	3	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2016	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.02
2016	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	5	8	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	5	9	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
2016	5	10	0.27	0	0	0	0	0.39	0	0.06	0	0
2016	5	11	0.33	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2016	5	12	0.11	0	0	0	0	0.49	0.07	0.12	0.16	0.06
2016	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2016	5	14	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	5	15	0.23	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	5	16	0.26	0.63	0.04	0.01	0.01	0.01	0	0.09	0	0
2016	5	17	0.2	0.02	0	0.19	0.24	0.07	0.45	0.07	0.02	0.79
2016	5	18	0.16	0.1	0.05	0	0	0	0	0	0	0
2016	5	19	2.25	3.3	0.16	0.03	1.78	0.01	0	0	0	0.02
2016	5	20	0	0	0	0	0.08	1	1.85	1.26	0.43	0.08
2016	5	21	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07
2016	5	22	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	5	23	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	5	24	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0
2016	5	25	0	0	0	0.42	0	1.15	0	0.29	0	0
2016	5	26	0.52	0	0.37	0	0	0.15	0	0	0	0
2016	5	27	0.35	1.69	1.23	1.1	0	1.02	0	0	0	0
2016	5	28	0.02	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
2016	5	29	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	5	30	0.31	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0
2016	5	31	1.07	0	0	0	0	0.22	0.18	0	0	0
2016	6	1	0.19	0.38	0.16	0	0	0.04	0	0.27	0	0
2016	6	2	0.36	1.4	0.88	0.01	0.94	0.04	0	0.02	0	0.06
2016	6	3	1.61	1.32	0.1	0.09	0.54	0.17	0.21	0.85	0	0
2016	6	4	0.1	3.23	0.18	0.2	2.53	0	2.25	0.26	0.19	0.09
2016	6	5	0	0.06	0	0.59	0	0	1.57	0.11	0.2	0.01
2016	6	6	0	0	0	0	0.66	0	0.05	0	0	1.05
2016	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	6	10	0	0.02	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0
2016	6	11	0	0	0	0	0.26	0	0.05	0	0.36	0
2016	6	12	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2016	6	13	0	0	1.51	0.68	0.62	0.04	0	0.04	0.03	0
2016	6	14	0	0	0	0.14	1.55	0.12	0.2	0.11	0	1.15
2016	6	15	0	0	0	0	0	0.19	0	0.24	0.88	0
2016	6	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
2016	6	17	0	0	0	0.78	0	0	0.25	0	0.72	0.06
2016	6	18	0	0.38	0.93	0.18	0.54	0	0.06	0	0	0
2016	6	19	0	0.01	0	0.11	0.98	0	0	0	0	0
2016	6	20	0	0	0.18	0.34	0.01	0	0	0	0	0
2016	6	21	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	6	22	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	6	23	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2016	6	24	0	0	0	0	0	0	0	1.99	0	0
2016	6	25	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2016	6	26	0	0	0.42	0	0	0	0.02	0.01	0	0.28
2016	6	27	0	0	0.07	0	0.36	0.57	0	0.07	0.29	0
2016	6	28	0.33	0	0	0.39	0	0	2.35	0.47	0.01	0.56
2016	6	29	0	0.17	0	0	0.36	0	0.34	0	0	0
2016	6	30	0	0.21	0	0	0.42	0	0	0	0.01	0
2016	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2016	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	7	3	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
2016	7	4	0	0	0	1.28	0	1.93	0	1.52	0.09	0
2016	7	5	0	0	0	0.1	0.02	0	0.36	0.84	0.23	0.85
2016	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0.08	0.73
2016	7	7	0	0	0	0	0	0	0	1.68	0	0
2016	7	8	0	0	0	0	0.64	0	0.01	0.24	0	0
2016	7	9	0	0	0	0	0	0.48	0	0	1.42	0
2016	7	10	0.04	0	0.04	0	0.95	0	0.58	0	0	0
2016	7	11	0	0	0	0	0.27	0	0.9	0.07	1.5	0.03
2016	7	12	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0.36	0
2016	7	13	0	0	0	0	0.76	0	0.02	0	0	0
2016	7	14	0	0	0	0.09	0	0.36	0.23	0.19	0	0
2016	7	15	0	0	1.91	0	0.07	0	0.01	0	0	0
2016	7	16	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.04	0
2016	7	17	0	0.08	0	0	0.34	0	0.69	0	0	0
2016	7	18	0	0.32	0	0	0.26	0.15	0	0	0	0
2016	7	19	0	0.07	0	0	0	0.06	0	0	0	0.4
2016	7	20	0	0	0	0	0	0.95	0.62	0	0	0.03
2016	7	21	0	0	0	0	0	0.02	1.56	0	1.33	0.01
2016	7	22	0	0	0.06	0.18	0.04	0	0.31	0	0.02	0
2016	7	23	0	0	0.04	0	0	0.14	0	0	0	0
2016	7	24	0	0	0	0.16	0.1	1.05	0	0	0	0
2016	7	25	0.76	0.66	0	0	0.02	0	0.25	0	0	0.37
2016	7	26	0.08	2.16	0	0.1	0.22	0	0.69	0.18	0.53	0
2016	7	27	1.06	0.11	0.67	0.86	0.57	0.53	0.01	0	0.01	0
2016	7	28	0	0	0.49	1.45	0	1.7	0	0.76	0	0
2016	7	29	0	0	0	0	0.02	0.59	0.27	0	0	0
2016	7	30	0	0	0.68	1.46	0	0.06	0	0	0	0.67
2016	7	31	0	0	0	0.02	0	0	0.12	0.37	0	0.57
2016	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.58	0
2016	8	2	0	0	0	0	0	0	0.24	0.07	0.01	0.04
2016	8	3	0	0	0	0	0.7	0	0	0.67	0.08	0
2016	8	4	0	0	0	0	1.8	0	0.52	0	0	0.25
2016	8	5	0	0	0.44	0.53	0	0	0	0.69	0.14	0
2016	8	6	0	0	0.01	0.79	0.19	0	0.01	0.07	0.3	0
2016	8	7	0	0	0.13	0.01	0	0	0	0	0	0.24

2016	8	8	0	0	0	0	0.32	0	0.05	0	0.47	0.22
2016	8	9	0	0	0	0	0	0	0.43	0.8	0	0.08
2016	8	10	0	0	0	0.07	1.4	0	0.15	0	0.29	0.14
2016	8	11	0	0	0.17	0	0.29	0	0.42	0	0.01	0
2016	8	12	0	0	0.02	0.63	2.33	0	0.63	0	0.01	0
2016	8	13	0.1	1.78	0	0.17	0.19	0.19	0.57	0	0.12	0
2016	8	14	0.92	0.06	0.18	0.54	0.08	0.13	0.13	0.07	0	0
2016	8	15	2.35	0.44	0.24	0.35	0	0.78	0.5	0	0.09	0
2016	8	16	1.79	1.13	1.4	0.93	0.16	1.04	0	0.13	0.01	0
2016	8	17	0.3	1.31	0.59	0.48	0	0.07	0	0	0	0.03
2016	8	18	0.17	0	1.08	0.88	0.77	0.09	0.55	0.12	0	0.04
2016	8	19	0.06	0	0.44	0.07	0.29	0	0	0.5	0.14	0.85
2016	8	20	0.74	0	0.01	0	0.91	0.44	0.09	0.9	0.02	0.02
2016	8	21	0.11	0.51	0.01	0	0.56	1.38	0	0.22	0	0.35
2016	8	22	0.04	0.02	0.91	0.08	0	0	0	0	0.08	0
2016	8	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	8	24	0	0	0	0.04	0.6	0	0.16	0	0.12	0.8
2016	8	25	0.04	0.02	2.17	0.69	1.04	1.37	0	0.55	0	0
2016	8	26	0	0.81	0.01	0.51	0.17	0.04	0	0	0	0
2016	8	27	0	0.09	0	0	0.07	0	0	1.6	0	0
2016	8	28	0.16	0.27	0	0	0	0	0.14	0	0	0
2016	8	29	0.06	2.05	0	0.03	0	0	0	0	0	0
2016	8	30	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
2016	8	31	0.09	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.97
2016	9	2	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	1.69
2016	9	3	0	0	0	0	0	0	1.04	0	0	0
2016	9	4	0.01	0	0	0	0.17	0	0.05	0	0	0
2016	9	5	0	0	0	0.01	1.43	0	0.82	0	0	0
2016	9	6	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	9	7	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
2016	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	9	9	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
2016	9	10	0.05	0.23	0.14	0	0	0.54	0	0.31	0	0
2016	9	11	0	0	0	0	1.87	0	0	0	0	0
2016	9	12	0	0.1	0	0	0.19	0	0.55	0	0.01	0
2016	9	13	0	0.4	0	0	0	0	0.04	0	0	0
2016	9	14	0	0.28	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2016	9	15	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	9	16	0	0.26	0	0.06	0.43	0.01	1.03	0	0	0
2016	9	17	0	0.01	0	0	0.02	0.07	0.06	1.01	1.78	0
2016	9	18	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.32	0.45	0.71
2016	9	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2016	9	20	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	9	21	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
2016	9	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	9	23	0.03	0.04	0	0	0.04	0	0.03	0	0	0
2016	9	24	0.01	0.05	0	0	0.28	0	0	0	0	0
2016	9	25	0.76	0.46	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2016	9	26	1.22	0	0	0	0	0	1.57	0.08	0	0
2016	9	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
2016	9	28	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
2016	9	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	9	30	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
2016	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	5	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
2016	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
2016	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	11	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	13	0.17	0	0.67	0	0	0.05	0	0	0	0
2016	10	14	0	0	0.14	0	0	1.11	0	0.07	0	0
2016	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.03
2016	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	18	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
2016	10	19	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0
2016	10	20	0	1.48	0.16	0	0	0	0	0.35	0	0
2016	10	21	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2016	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	26	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2016	10	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	10	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	1	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2016	11	2	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	3	1.07	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
2016	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	5	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	6	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	7	0.08	0.72	0.34	0.41	1.99	0.03	0	0	0	0
2016	11	8	0.49	0	0	0.16	0.06	0.07	0.17	0.01	0	0
2016	11	9	0.17	0	0.01	0	0.01	0	0.34	0	0	0
2016	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	18	0	0.04	0.49	0.34	0	0.57	0	0.02	0	0
2016	11	19	0	0	0	0	0.05	0	0	0.11	0	0
2016	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	22	0.49	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	23	0.13	0.35	2.43	0.28	0	0.5	0	0.01	0	0
2016	11	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	25	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	28	0	0.11	1.06	1.28	0	1.34	0	1.12	0	0
2016	11	29	0	0	0	0.62	0	0.05	0.7	0.4	1.08	2.32
2016	11	30	0	0	0	0.06	0.65	0	0.84	0.2	0.91	0.66
2016	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	12	2	0.22	0.15	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0
2016	12	3	1.29	7.68	2.2	1.37	0.11	0.34	0.05	0.16	0	0.09
2016	12	4	0.37	1.1	0.01	0.43	0.85	0.15	2.15	0.26	0.59	0.8
2016	12	5	0.63	0.9	0.36	1.62	2.31	0.05	1.22	0.02	1.15	0.94
2016	12	6	0	0	0	0.01	0	1.78	0	0.6	0.16	0.17
2016	12	7	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2016	12	8	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2016	12	9	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	12	11	0.02	0	0.04	0	0	0.05	0	0.12	0	0
2016	12	12	0	0	0.1	0.32	0	0.72	0	0.85	0.23	0
2016	12	13	0	0.01	0.02	0	0.32	0.02	1.65	0.11	0.79	0.06
2016	12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0

2016	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	12	16	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
2016	12	17	0	0	0.07	0.02	0	1.06	0	0.37	0	0
2016	12	18	0	0.11	0	1.23	1.66	0.09	1.54	1.06	0.56	0.14
2016	12	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	12	22	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	12	23	0.01	0.07	0.04	0	0	0.25	0	0	0	0
2016	12	24	0	0	0.01	0	0	1.93	0	2.08	0	0
2016	12	25	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0
2016	12	26	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0
2016	12	27	0	0.01	0.21	0.19	0	0.08	0	0.83	0	0.01
2016	12	28	0	0	0	0	0.01	0.2	0	0.13	0.01	0
2016	12	29	0	0	0	0.4	0	0	0.12	0	0	0.64
2016	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	12	31	0	1.03	0.03	0.68	2.57	0.37	1.6	0.26	0.61	0.15
2017	1	1	0	0.03	0	0.01	2.13	0	5.84	0	1.86	0.84
2017	1	2	0.4	0.24	0.42	0.79	0.42	0.76	2.12	0.66	4.21	2.26
2017	1	3	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0.22	0	0
2017	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	1	5	0	0	0	0.03	0.17	0	0.04	0.01	0	0
2017	1	6	0	0.17	0	0.37	0.58	0.08	0.85	0.05	1.52	0.47
2017	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2017	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	1	10	0	0	0	0	0	1.47	0	0	0	0
2017	1	11	0	0	0	0	0.2	0.03	0	0.29	0.05	0
2017	1	12	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
2017	1	13	0.65	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0
2017	1	14	0.07	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0
2017	1	15	0.61	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0
2017	1	16	0.3	0	0.13	0.01	0	0.07	0	0.06	0	0
2017	1	17	1.57	0	0.34	0	0	0.73	0	0.63	0	0
2017	1	18	0.51	0.27	1.55	0.5	0	0.02	0	0	0	0
2017	1	19	0	0.13	0.01	1.53	0.23	0.36	0.46	1.26	0.41	0.27
2017	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
2017	1	21	0.02	0.03	0	0.53	0.86	0.01	1.42	0	2.06	3.12
2017	1	22	0	0	0.02	0.37	0.17	0.64	0.08	0.06	0.74	0.65
2017	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.3
2017	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	1	25	0	0	0.03	0.09	0.14	0	0	0	0	0
2017	1	26	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.31	0.19

2017	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
2017	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	2	1	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
2017	2	2	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0	0	0.03
2017	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2017	2	4	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
2017	2	5	0	0	0.21	0.12	0	0	0	0	0.36	0.08
2017	2	6	0	0	0.02	0.01	0	0.18	0	0.28	0	0
2017	2	7	0	0	0	0	1.02	0.01	0.62	0.39	1.15	0.63
2017	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
2017	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
2017	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	2	12	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01
2017	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	2	14	0.86	0.56	0.69	0.12	0.04	0.52	0	0.32	0	0
2017	2	15	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.32	0.32	0.42
2017	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	2	17	0	2.17	0	0.03	0.74	0	0.17	0	0	0
2017	2	18	0	0	0	0	0	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06
2017	2	19	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	2	20	1.12	0.65	0.44	0.57	0.52	0	0	0	0	0
2017	2	21	0	0	0	0.31	0.37	0.14	0.4	0.03	0.98	0.22
2017	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06	0.22
2017	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	2	24	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
2017	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	2	26	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
2017	2	27	0	0	0.15	1.19	0.05	0.23	0.02	0.01	0.61	0.06
2017	2	28	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0.13	0	0
2017	3	1	0	0	0	0.01	0	0.67	0.18	0.8	0.71	0.16
2017	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	3	4	0.66	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	3	5	0.27	0.32	0.16	0.43	0	0.07	0	0	0	0
2017	3	6	0	0.2	0.52	0.01	0	0.26	0	0	0	0
2017	3	7	0	0	0.34	0.33	1.12	1.03	1.27	0.78	0.99	0.52
2017	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
2017	3	9	0	0	0	0	0	0.14	0	0.84	0	0
2017	3	10	0	0.01	0	0	0	0.18	0.01	0.02	0.26	0.37

2017	3	11	0.73	0.36	0.01	0.35	0	0.09	0	0.16	0	0.19
2017	3	12	0.01	0.3	0.14	0.07	0.21	0	0.13	0	0.26	0.19
2017	3	13	0.01	0	0.05	0.15	0	0.2	0.09	0.07	0.23	0.19
2017	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03
2017	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	3	16	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0
2017	3	18	0	0	0	0	0	0.29	0	0.15	0.01	0.2
2017	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0
2017	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0
2017	3	22	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0
2017	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	3	24	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2017	3	25	0	0	0.01	0.81	0.62	0.39	0.92	0.15	0.98	0.07
2017	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.34
2017	3	27	0	0	0	0.07	0	0	0	0.15	0	0.03
2017	3	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
2017	3	29	0.73	0.07	0.21	0.58	0	0	0	0	0	0
2017	3	30	0	0	0	0.05	0.93	0.07	0.54	0.14	0.26	0.17
2017	3	31	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.15
2017	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	4	2	0.71	0.01	2.38	7.01	0.03	0.3	0	0	0	0
2017	4	3	0	0	0	0.13	1.82	0.4	2.44	0.23	0.88	0.53
2017	4	4	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0
2017	4	5	0	0	0	0	0.01	0.1	0.02	0	0.56	4.27
2017	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2017	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	4	10	0.1	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
2017	4	11	0.34	0.63	0.76	0	0	0.05	0	0.2	0	0
2017	4	12	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0
2017	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	4	16	0	0	0	0	0.17	0	0	0.14	0	0
2017	4	17	0	0	0.01	0.7	0.27	0.77	0	0.38	0	0
2017	4	18	0	0.51	0	0	0	0.11	0	1.4	0	0.02
2017	4	19	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0
2017	4	20	0	0	0	0	0	0.03	0	0.08	0	0
2017	4	21	0	0	0	0	0	0.39	0	0.76	0	0
2017	4	22	0.01	0.17	0.4	0.2	0.05	0.74	0.36	2.67	0.01	0

2017	4	23	0	0	0	0	0	0.02	0.04	1.04	0.05	0.84
2017	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
2017	4	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	4	26	0	0	0.45	1.19	0	1.04	0	0	0	0
2017	4	27	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.27	0.21	0.01
2017	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2017	4	29	0.01	0	0.13	0	0	0.35	0	0	0	0
2017	4	30	0.05	0.04	0.1	1.75	2.89	1.06	2.37	0.21	1.05	0
2017	5	1	0	0	0	0	0	0	0.32	0.13	0.68	0.23
2017	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	5	3	0	0.24	1	0.99	3.66	0.04	1.23	0	0.02	0
2017	5	4	0	0	0	0.04	0.58	0.46	1.47	0.7	0.76	0.72
2017	5	5	0	0	0	0	0	0.05	0	0.11	0	0.04
2017	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	5	9	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	5	10	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2017	5	11	0.22	0	0.41	0	0	0.45	0	0.47	0	0
2017	5	12	0	0.04	0.07	0.2	1.96	0.82	0.99	0.41	0	0.16
2017	5	13	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.78	0.02
2017	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	5	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	5	17	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2017	5	18	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0.06	0
2017	5	19	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0
2017	5	20	1.22	0	1.04	0	0.21	0.06	4.37	1.04	8.15	0.1
2017	5	21	0.67	0.74	0.5	1.19	0.46	0	0.08	0.02	0.13	0.57
2017	5	22	0.02	2.33	1.02	1.56	0.41	0	0.11	0	0.23	0.34
2017	5	23	0.07	0.58	0.21	0.4	0	0.04	1.71	0	1.24	1.53
2017	5	24	0	0	0	0.14	0	0.36	0	0.43	0.23	0
2017	5	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
2017	5	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	5	27	0.01	0	0	0	0	0.46	0	0.32	0	0
2017	5	28	0.47	0.02	3.12	2.26	0	1.17	0	0.18	0	0.51
2017	5	29	0	0.02	0	0.01	0.78	0.01	0.23	0	0.01	0.11
2017	5	30	0	0.01	0.21	0	1.06	0.03	0	0.13	0.01	0.25
2017	5	31	0.02	0	0	0	0.77	0	0.36	0	0.44	0
2017	6	1	0	1.54	0.15	2.72	0.66	0	0.1	0	0.62	0
2017	6	2	0	0.06	0	0	0.04	0.01	0.06	0	0.29	0
2017	6	3	0.24	0	0.03	0	0.02	0	0.61	0	0.06	0
2017	6	4	0.17	1.87	0.87	0.03	0.11	1.35	0.29	0.36	0.46	0.82

2017	6	5	1.39	0.61	0.03	0.67	1.52	0.51	0.31	0.28	0.82	0.34
2017	6	6	0	0.06	0	0.07	2.03	0	1.14	0.01	0.63	0.07
2017	6	7	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.07	1.05
2017	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
2017	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	6	11	0	0.03	0	0.11	0.13	0	0	0	0	0
2017	6	12	0	0.19	0.22	0.61	0.95	0	0.48	0	0.01	0.11
2017	6	13	0	0.03	0	0	0.03	0	0.31	0.01	0.02	0
2017	6	14	0	0	0.01	0	0.03	0	0.01	0	0	0
2017	6	15	0	0	0	0	0.19	0.31	0.74	0.93	0.49	0.1
2017	6	16	0	0	0	0.18	0	0.2	0.2	0	0.12	0.34
2017	6	17	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0.08	0.33
2017	6	18	0	0	0	0.24	1.3	0.12	0.11	1.3	3.59	0.15
2017	6	19	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
2017	6	20	0	0	0	0.12	1.62	0	2.81	0	0.32	1.78
2017	6	21	0	0.7	0.02	0.15	2.34	0.01	2.63	0	1.59	0.04
2017	6	22	0	0.75	1.47	0.19	0.2	0.38	1.39	0.8	2.25	0.16
2017	6	23	0	0	0.09	1.97	0.04	1.63	0	0.28	0.06	0.32
2017	6	24	0.14	0	0.15	0	3.47	0	0.14	0	0	0.51
2017	6	25	0.02	0.1	0.01	0.01	0.36	0	0	0	0	0
2017	6	26	1.07	1.87	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	6	27	0.01	1.41	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	6	28	0	0.42	0	0	0	0	0.12	0	0	0
2017	6	29	0	0.6	0	0.02	0.44	0	2.29	0	0.03	0.94
2017	6	30	0	0	0	0.01	0	0.09	0	0.06	0.53	0.63
2017	7	1	0	0	0.15	0.11	0	0	0.24	0.28	0.03	0.01
2017	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.37	0.55
2017	7	3	0	0	0	0	0	0.21	0	0.48	0	0.11
2017	7	4	0	0	0	0	0	0.61	0	0.01	0	0.63
2017	7	5	0	0	0	0.27	0	0	0.07	1.13	0	0
2017	7	6	0	0	0.83	0	0.1	0.03	0.15	0.53	0	0
2017	7	7	0.02	0	0	0	0	0	0.44	0	0.34	0.14
2017	7	8	0	0	0.08	0.03	0.19	0	0.19	0	0	0.04
2017	7	9	0	0	0.42	0	0.17	0	0	0	0	0
2017	7	10	0	0.89	0	0	0.27	0	0	0	0.02	0
2017	7	11	0	0	0	0	0.05	0	0.08	0	0.32	0
2017	7	12	0	0.25	0.19	0	0.07	0	0	0	0.02	0
2017	7	13	0	0.02	0	0.58	0.59	0	0	0	0	0
2017	7	14	0	0	0	0	3.5	0.53	0.22	0.06	0	0.3
2017	7	15	0.16	0.02	0	0.03	0.26	0	0	1.55	0.11	0
2017	7	16	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0.62	0.37
2017	7	17	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0.12	0.38

2017	7	18	0	1.42	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
2017	7	19	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0
2017	7	20	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
2017	7	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1.24	0
2017	7	22	0	0.04	0	1.41	0.06	0	0.37	0	0	0
2017	7	23	0.04	0	0	0.5	0.18	1.5	0	0	0	0
2017	7	24	0.01	0	0	0.94	1.03	0	0.45	0	0.01	0
2017	7	25	0	0	0	0.16	0	0	0.02	0	0.07	0
2017	7	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	7	27	0	0	0	0	0	0.14	0.78	0	0	0.1
2017	7	28	0	0	0	0.1	0	0.81	0	0.11	0.12	0.02
2017	7	29	0	0	0.16	1.33	0	0	0.29	0	1.11	0
2017	7	30	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	7	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	8	1	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0
2017	8	2	0	0.95	0.34	0.02	0.01	0.15	0	0.62	0	0
2017	8	3	0.03	0.01	0	0	2.06	0	0.38	0	0	0.01
2017	8	4	0	0.06	0.03	0	0.98	1.01	3.24	0.68	0	0.01
2017	8	5	0	0.06	0	0	0.5	0	0.2	0	0	0.03
2017	8	6	0	0.07	0	0.29	0.11	0.12	0	0.98	0.03	0.63
2017	8	7	2.41	0.1	2.42	0.43	0.24	0	0	0.73	0.58	0.33
2017	8	8	0	0.45	0.07	0.16	0.43	0	1.2	0	0.14	1.12
2017	8	9	0	1.79	0.03	0.51	0.93	0	0.4	0	0	0.1
2017	8	10	0	0	0	0.4	1.58	0	0.22	0	5.73	1.98
2017	8	11	0	0.06	0.74	2.43	0.05	1.34	0.4	0	0	0
2017	8	12	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
2017	8	13	0	0	0.09	0.11	0	0.02	0	0	0	0
2017	8	14	0	0	0	0	0.51	0.3	0.02	0.31	0	0.03
2017	8	15	0	0	0	0.09	1.75	0.18	0.05	0	0	0
2017	8	16	0	0	0	0.81	0.26	0	0.05	0.8	0	0
2017	8	17	0	0	0.02	0.09	0	0.4	0	0.01	0	0
2017	8	18	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0
2017	8	19	0	0	0	0.42	0	0	0.21	0	0	0
2017	8	20	0	0	0.23	0	0	1.29	0	0	0	0
2017	8	21	0	0	0	0	0.11	0	0.01	0	0	0
2017	8	22	0	0.18	0	0	0.04	0.02	0.19	0.76	0	0
2017	8	23	0.04	0.07	0.07	0.3	0	0	0	0	0.03	0
2017	8	24	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	8	25	0.23	2.8	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	8	26	5.08	4.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2017	8	27	2.57	3.49	0.41	0.02	0.75	0	0	0	0	0
2017	8	28	0.06	3.79	0.04	0.31	1.38	0.4	0	0.12	0	0
2017	8	29	0	8.64	0.05	0.08	3.13	0	3.47	0	0.04	0

2017	8	30	0	0	2.96	0.9	0.67	0	2.36	0.4	1.39	0.54
2017	8	31	0	0	0.01	1.65	0.28	4.04	0.39	2.91	0.2	0.69
2017	9	1	0	0	0	0	0	0.02	0	1.58	0	0.06
2017	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
2017	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	9	5	0	0	0	1.24	0	0.1	0.32	0.35	0.07	0.16
2017	9	6	0	0	0	0	0.08	0	0.04	0	0	0.07
2017	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0.49	2.08	3.62
2017	9	12	0	0	0	0.2	0	1.27	0	0.32	0	0.24
2017	9	13	0	0	0	0	0	0.16	0	0.09	0	0
2017	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
2017	9	15	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0
2017	9	16	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
2017	9	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	9	18	0	0	0	0.28	0	0.05	0.07	0	0	0
2017	9	19	0	0	0	0.01	0.09	0	0.01	0.6	0.07	0
2017	9	20	0	0	0	0	0.19	0	0.2	0	0	0
2017	9	21	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0.1
2017	9	22	0	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0
2017	9	23	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0
2017	9	24	0	0	0	0	0.06	0.01	0.22	0	0	0
2017	9	25	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
2017	9	26	1.62	0	0	0	0	0	0.56	0	0	0
2017	9	27	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	9	28	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	9	29	0.24	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	9	30	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0
2017	10	1	0	0	0	0	0.19	0	0.15	0	0	0
2017	10	2	0	0.27	0	0.4	0.45	0	0.01	0	0	0
2017	10	3	0.64	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2017	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	10	7	0	0	0.01	0	0.72	0	2.81	0.01	0.1	0
2017	10	8	0	0	0	0	0	0	1.55	0.31	2.21	1.48
2017	10	9	0	0	0	0	0	0.01	1.94	0	0.57	0.42
2017	10	10	0.01	0.34	0	0	0	2.5	0.17	0.31	0	0
2017	10	11	0	0	0	0	0	0	1.87	0	0.08	0

2017	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	10	13	0	0	0	0	0	0	0.59	0	0	0
2017	10	14	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
2017	10	15	0	0	0	0.17	0.06	0.04	0.08	0.04	0	0
2017	10	16	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.18	0.08
2017	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	10	20	0.04	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	10	21	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
2017	10	22	0.69	0.41	0.77	0.22	0.96	0.19	4.07	0.01	1.98	0
2017	10	23	0	0	0	0	0	0.12	0.01	1.33	0.03	1.31
2017	10	24	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2017	10	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	10	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	10	27	0	0.16	0	0.75	0.09	1.17	0	1.3	0	0
2017	10	28	0	0	0	0	0.15	0	0.05	0.16	0.49	0.58
2017	10	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	10	31	0.38	0.54	0.33	0	0	0.01	0	0	0	0
2017	11	1	0	0.22	0.69	0.31	0	0	0	0.02	0	0
2017	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
2017	11	3	0	0	0	0.2	0	0.25	0	0.22	0	0
2017	11	4	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0.04
2017	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	6	0	0	0	0	0	1	0	1.72	0	0
2017	11	7	0	0	0	0	0	0.05	0	1.76	0.01	0
2017	11	8	0.08	0.07	0.7	0.14	0	0	0	0	0	0.31
2017	11	9	0	0.04	0	0.08	0.05	0	0.15	0	0.48	0.39
2017	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	12	0.04	0	0.04	0	0	0	0.09	0	0	0
2017	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	15	0	0	0	0	0	0.12	0	0.12	0	0
2017	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	18	0	0	0	0.19	0	0.3	0.08	0.38	0.15	0.3
2017	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	21	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2017	11	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	11	29	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
2017	11	30	0	0	0	0	0.01	0	0.16	0.24	0.49	0
2017	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	12	3	0.01	3.41	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	12	4	0	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2017	12	5	0.14	0.46	0.27	0.6	0.1	1.08	0.12	0.48	0.64	0.38
2017	12	6	0.94	0.9	0	0.01	0.72	0	0.69	0	0.17	0.11
2017	12	7	0.09	0.39	0	0	0.12	0	0.11	0	0.22	0
2017	12	8	0	0.35	0	0.1	0.84	0	0.88	0	0.91	0.96
2017	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
2017	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	12	15	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	12	16	1.32	0.5	0.84	0	0	0	0	0	0	0
2017	12	17	0	0	0.72	0.67	2.72	0.68	1.2	0.14	0.15	0.22
2017	12	18	0	0.03	0.03	0	0.21	0	0.37	0	0.02	0
2017	12	19	1.64	0	2.15	0.19	0	0.71	0	0.51	0	0
2017	12	20	0	0.07	0	0.27	0.09	0.92	0.36	0.91	0.01	2.05
2017	12	21	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2017	12	22	0.17	0.01	0.05	0.02	0	3.33	0	1.06	0.03	0.01
2017	12	23	0	0.03	0	0.27	0.1	0.5	0.02	1.45	0.03	0.28
2017	12	24	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0
2017	12	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	12	26	0	0.25	0.03	0.24	0.12	0	0	0	0.07	0
2017	12	27	0	0.22	0	0.03	0.03	0	0.21	0	0.33	0.12
2017	12	28	0	0	0	0	0.07	0	0.16	0	0	0
2017	12	29	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	12	30	0	0.45	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0
2017	12	31	0	0.01	0	0	0.04	0	0.25	0	0.03	0
2018	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2018	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	7	0	0.1	0.37	0.68	0.24	0.05	0.03	0	0	0
2018	1	8	0	0.07	0.02	0.24	1.25	0.38	1.89	0.34	0.41	0.27
2018	1	9	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
2018	1	10	0	0	0	0	0.28	0.04	0	0	0	0
2018	1	11	0	0.35	0.85	0.77	0.47	1.1	0.04	0.1	0.07	0.06
2018	1	12	0	0	0.01	0.26	0.01	0.9	0.1	0.32	0.24	0.52
2018	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	15	0.1	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018	1	16	0.14	0.17	0.09	0.03	0.05	0.07	0.02	0.1	0.06	0.01
2018	1	17	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.09	0.14
2018	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	19	0.01	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	20	0	0.02	0	0.01	0.02	0.01	0	0	0	0
2018	1	21	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	22	0	0	0.03	0.49	0	0.78	0.19	0.17	2.83	0.83
2018	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	26	0	0.21	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2018	1	27	0.02	2.25	0.03	0.29	2.2	0.66	1.01	0.52	0.08	0.06
2018	1	28	0	0.01	0	0	0	0	0.22	0.07	1.27	1.35
2018	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
2018	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	2	1	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0.22	0.03	0.08
2018	2	2	0	0	0	0	0.07	0	0.02	0	0.03	0.01
2018	2	3	0.06	0.14	0.1	0.94	0.19	0.17	0.02	0.01	0	0
2018	2	4	0	0	0	0.44	0.14	0.29	0.69	0.63	0.75	1.43
2018	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	2	6	0.07	0.04	1.45	0.17	0.06	0.89	0.26	0.64	0.01	0
2018	2	7	0.01	0.19	1.11	1.89	0.5	0.56	0.27	0.99	0.75	1.68
2018	2	8	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0
2018	2	9	0.03	0.02	0	0	0	0.14	0	0.01	0.05	0.55
2018	2	10	0.04	0.18	0.45	2.41	0.08	1.99	2.02	2.69	0.21	0.36
2018	2	11	0.1	0	0.02	0.28	0.42	0.04	1.56	0.62	0.55	0.67
2018	2	12	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.04
2018	2	13	0.04	0.05	0.07	0	0	0.11	0	0.01	0	0.01
2018	2	14	0.04	0	0.35	0.01	0	0.82	0	0.37	0	0
2018	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
2018	2	16	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.12	0	0.02
2018	2	17	0	0	0.08	0.04	0	0.31	0	1.27	0	0.02

2018	2	18	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.03
2018	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018	2	20	0.2	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2018	2	21	0.13	0.2	3.73	1.16	0	2.82	0.14	0.68	0	0.05
2018	2	22	0.6	0.02	0.55	0.02	0	0.55	0	0.37	0	0
2018	2	23	0.3	0	0.08	0.08	0.84	0.03	0.01	0	0.01	0
2018	2	24	0.01	0	0.27	0	0	0.95	0	0.79	0	0
2018	2	25	0.01	0	0.33	2.99	0.13	0.01	0.15	0.37	0.12	0.3
2018	2	26	0	0	0	0.11	0.64	0	0.82	0.06	1.42	0.51
2018	2	27	0.07	0	0.57	0.06	0	0.59	0	0	0	0
2018	2	28	0	0	0	0	0	3.12	0	1.05	0.01	0.32
2018	3	1	0	0	1.37	0.27	0	0.93	0.04	0.39	0.01	0.16
2018	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	3	3	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	3	4	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	3	5	0	0.03	0.05	0.85	0	0.46	0	0.12	0.02	0
2018	3	6	0	0.18	0	0.1	1.07	0	0.54	0.02	0.82	0.71
2018	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2018	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	3	10	0	0.03	0	0.05	0.05	0.02	0.09	0.03	0.01	0
2018	3	11	0	0.01	0.73	1.33	0.59	0.04	0.7	0.75	0.97	0.97
2018	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.13
2018	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	3	15	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	3	16	0	0	0	0.14	0	0.28	0.72	0	0.02	0
2018	3	17	0.01	0	0.16	0	0.03	0	0	0.13	0	0.01
2018	3	18	0.02	0	0.01	0.28	0.02	0.04	0.29	0.01	0.04	0.03
2018	3	19	0	0.05	0	0	0	0.17	0.01	0.03	0.01	1.41
2018	3	20	0	0	0	0	0	0.06	0	0.1	0	0.13
2018	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	3	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	3	23	0	0	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0
2018	3	24	0	0	0	0	0	0.16	0	0.91	0	0
2018	3	25	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.38
2018	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	3	27	0.24	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0
2018	3	28	3.28	0.01	3.2	1.31	0	2.12	0	1.55	0	0
2018	3	29	0	1.02	0.76	1.6	1.24	0.15	1.32	0.59	1.28	0.93
2018	3	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	3	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0

2018	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	4	3	0	0.15	0.18	0.38	0	0.06	0	1.05	0	0
2018	4	4	0	0.04	0	0	0.69	0	0.24	0	0.11	0.23
2018	4	5	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0
2018	4	6	0.08	0	1.71	3.32	0	0.65	0	0.15	0.06	0.02
2018	4	7	0	0.05	0.1	0.04	0.76	0	1.11	0	0.48	0.05
2018	4	8	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2018	4	9	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1
2018	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	4	13	0.07	0	1.08	0	0	0	0	0	0	0
2018	4	14	0	0.08	0.42	0.99	3.98	3.02	1.23	1.07	0.77	0
2018	4	15	0	0	0	0	0	0	0.02	0.56	0.64	1.09
2018	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2018	4	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
2018	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	4	21	0.03	0.71	2.02	0	0	0.01	0	0	0	0
2018	4	22	0	0.83	0.22	0.63	0.34	1.59	0.42	2.09	1.28	0.57
2018	4	23	0	0	0	0	0	0.42	0	0.29	0	4.16
2018	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02
2018	4	25	0.28	0	0.04	0.35	0	0.15	0	0	0	0
2018	4	26	0	0	0	0.19	0.03	1.92	0.05	0.13	0.61	0.29
2018	4	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	4	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	4	30	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	5	1	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
2018	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	5	4	3.67	0	0.47	0	0	0.02	0	0.04	0	0
2018	5	5	0.01	0.24	0.19	0.5	0	0.37	0	1.15	0	0
2018	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
2018	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
2018	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.07
2018	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2018	5	15	0.02	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0.56
2018	5	16	0	0	0	0	0	0.03	0.16	1.83	0	0.53
2018	5	17	0	0	0	0.11	0	1.06	1.73	0.5	0.2	0.12
2018	5	18	0	0	0.02	0	0.2	0	0	0.38	0	0
2018	5	19	0	0	0	0	0	0.07	0	0.03	0	0
2018	5	20	0.87	0	0	0	0	0.1	0.07	0.14	0	1.09
2018	5	21	0	0.11	0	0	0	0.42	0	0	0.21	0.18
2018	5	22	0	0	0	0	0	0	0.12	0.39	0.51	0.49
2018	5	23	0	0.14	0	0.64	0.02	0	0.54	0	0	0.29
2018	5	24	0	0.19	0	0	0.2	0.41	0.39	0	0.86	0.08
2018	5	25	0	0.02	0	0.04	1.23	0.01	0.71	0	0.01	0.01
2018	5	26	0	0	0	0.06	0	0	1.11	0.22	0.02	0
2018	5	27	0	0.03	0	0	0.01	0.79	0.05	0	0.02	0.04
2018	5	28	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.92	0.52
2018	5	29	0	0	0	0	0.02	0.04	0.03	0.35	2.58	0.4
2018	5	30	0	0	0	0	0	0	0.96	0.09	0.79	0.05
2018	5	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
2018	6	1	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0.73	0	0.53
2018	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.03
2018	6	3	0.03	0	0	0.01	0	0	1.68	0	0	0.01
2018	6	4	1.27	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2018	6	5	0	0	1.41	1.74	1.07	0	1.69	0	0	0
2018	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	6	8	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.01
2018	6	9	0.02	0	0	0	0	0	1.36	0	0	0
2018	6	10	0	0	0	0	0	0	0.01	1.51	0	0
2018	6	11	0	0	0	0	0.86	0	0.6	0	0	0.04
2018	6	12	0	0	0	0.18	1.18	0.18	0.5	0	0.16	0
2018	6	13	0	0	0	0.04	0.37	0	0	0	0	1.14
2018	6	14	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.13	0
2018	6	15	0.09	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.38
2018	6	16	0.15	0.01	0	0.03	0.88	0	0.12	0	0	0
2018	6	17	0.05	0.13	0	0.16	0.11	0	0.02	0.35	0.06	0
2018	6	18	0.04	2.58	0	0.06	1.21	0	0.08	0.22	0	0
2018	6	19	0.38	0.13	0	0.03	0	0	0	0	0	0
2018	6	20	0.07	2.05	0.31	0.02	0	0.09	0	0	0	0
2018	6	21	0	0.07	0	0.02	0	0.29	0.07	0.19	0.06	0.01
2018	6	22	0	0	0	0.37	0	0	0	0.04	0	0.47
2018	6	23	0	0	0	0	0	0.66	0	0	0	0.18
2018	6	24	0	0.01	0	0	0	0.48	0	0.09	0	0
2018	6	25	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.71
2018	6	26	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.02	0

2018	6	27	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.36	0	0.18
2018	6	28	0	0	0	0	0	0.21	0	0.21	0.51	0.17
2018	6	29	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0
2018	6	30	0	0	0	0	0.54	0.06	0.58	0	0.46	0
2018	7	1	0	0	0	0	0.67	0	0.02	0	0	0.06
2018	7	2	0	0	0	0	0.02	0	0.4	0.06	0	0.01
2018	7	3	0	1.22	0.01	0	0.92	0	0	0	0.03	0
2018	7	4	1.7	2.27	0	0	0	0	0.08	0	0.02	0.17
2018	7	5	0	0.04	0.37	0	0.06	0.02	0	0.02	0.01	0
2018	7	6	0.03	0	0.09	0.5	1.32	0	0.06	0.42	0	0.1
2018	7	7	0.1	0.26	0.21	1.01	0.05	0.03	0.06	0	0.36	0
2018	7	8	0.42	0.07	0	0	0.04	0	1.26	0	0.4	0
2018	7	9	1.77	0.01	0	0.03	0.32	0	0	0	0	0
2018	7	10	0	0	0	1.04	0	0	0	0.19	0	0
2018	7	11	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0
2018	7	12	0	0	0.05	0	0	0.54	0	0	0	0
2018	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.02
2018	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	3
2018	7	15	0	0	0	0	0	1.1	1.32	0.94	2.82	0.01
2018	7	16	0	0	0	0.33	0.69	0	1.2	0.48	0	0.37
2018	7	17	0	0	0	1.59	0.01	0	0.57	0.01	0	0
2018	7	18	0	0	0.07	0.25	0.25	2.01	0.07	0	0.38	0
2018	7	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04
2018	7	20	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2018	7	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	1.21
2018	7	22	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.15
2018	7	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8
2018	7	24	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0.01	0.02
2018	7	25	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
2018	7	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	7	27	0	0	0.11	0	0	0.57	0	0	0	0
2018	7	28	0	0	0	0.01	0.08	0	0.11	0	0	0
2018	7	29	0	0	0.96	0	0	0	0	0	0	0
2018	7	30	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
2018	7	31	0	1.39	0.14	0	0.25	0.72	1.81	0	0.03	1.08
2018	8	1	0	0	0	0	0	0	0.37	0.6	0.3	1.22
2018	8	2	0	0	0	0	0.91	0	0	0	0.42	3.61
2018	8	3	0	0	0	0	2.16	0	0	0	0	0.1
2018	8	4	0	0.39	0	0	0.42	0.02	0	0	0.29	0
2018	8	5	0.01	0	0	0	0	0	0	0.69	0	0.01
2018	8	6	0	0	0.01	0	0.65	0	0	0	0	0
2018	8	7	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0.17	0
2018	8	8	0	0	0	0	0	0.21	0.01	0.32	0	0.41

2018	8	9	0	0.18	0.04	0.04	0	0	0.07	0.46	0.1	0.78
2018	8	10	0	0	0.59	0	0.06	0	0.39	0.08	0.37	0
2018	8	11	0.23	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0
2018	8	12	0.09	0	0.35	0.22	0	0	0	0	0	0
2018	8	13	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2018	8	14	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0
2018	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	8	16	0	0	0	0	0.18	0	0.16	0.06	0	0
2018	8	17	0	0	0	0.49	0.89	0.01	0.67	1.11	0.18	0.06
2018	8	18	0	0	0	0.24	0.91	0.05	1.31	0.88	0.1	1.39
2018	8	19	0	0	0	0.7	0.14	0	0.05	0	0.09	0
2018	8	20	0	0	0	0.64	0.23	1.08	0.36	0.38	1.43	0
2018	8	21	0	0	0	0	1.7	0	0.04	0	0.17	0.01
2018	8	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	8	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
2018	8	25	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0
2018	8	26	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2018	8	27	0	0	0.12	0	0.61	0	0	0	0	0
2018	8	28	0	0.08	0.03	0.03	0.14	0	0	0	0	0
2018	8	29	0	0.15	0	0	0	0.67	0.21	0.23	0.09	0
2018	8	30	0	0.57	0	0.06	0.11	0.02	0.24	0	0.58	0
2018	8	31	0	0	0	0	0.69	0	0.13	0.09	0.26	0
2018	9	1	0	0.04	0	0.09	0.57	0	0.65	0.02	0	0
2018	9	2	0	2.3	0.16	0.04	0.04	0	0.1	0	0	0
2018	9	3	0.67	5.79	0.75	0.04	0.03	0	0.11	0	0.03	0
2018	9	4	0.4	0.01	0	0	0.06	0	2.09	0	0.1	0
2018	9	5	0.09	0.32	0	0.06	0.03	0.05	0.46	0	0.21	0
2018	9	6	0.02	0.16	0	0.04	0.18	0.05	0	0.38	0	0
2018	9	7	0.6	0.3	0.76	0	0	0.96	0.02	0.23	0	0
2018	9	8	0	0	0.57	0.19	0	0.91	0	0.05	0.01	0
2018	9	9	1.28	0.69	0.01	1.39	0	0.93	0.02	0.99	0	0.74
2018	9	10	0.09	1.21	0.59	0	0.11	0	0	0	0.19	0.03
2018	9	11	0.76	2.19	0.06	0.11	0.1	0	0.44	0	0.01	0.19
2018	9	12	0.01	0.83	0	0	0	0	0	0	2.02	0.08
2018	9	13	0	2.63	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0.05
2018	9	14	0.12	2.27	0.09	0	0	0	0	0	0	0
2018	9	15	0.19	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2018	9	16	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	9	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	9	18	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2018	9	19	0	0	0.08	0	0.11	0	0	0	0	0
2018	9	20	0.33	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0

2018	9	21	0.23	0.04	0.03	0	0	0.04	0	0.19	0	0
2018	9	22	1.65	0.67	3.83	0	0.12	0.22	0	0.78	0	0
2018	9	23	0	1.23	0.44	0.04	0	0.37	0	1.87	0	0
2018	9	24	0	0	0	0.06	0.17	1.26	0.08	0.86	0.23	0
2018	9	25	0	0.7	0.19	0	0.15	0.07	0.32	0.09	0	0
2018	9	26	0.02	0.72	0.49	0.79	0.07	0	0.43	0.53	0.42	0.28
2018	9	27	0	0.07	0	0.02	0.17	0.41	0.34	0.91	0.34	0.11
2018	9	28	0.06	0.02	0	0	0.16	0	0.17	0	0	0
2018	9	29	1.35	2.12	0	0	0.1	0	0	0	0	0
2018	9	30	0	0.01	1.05	0.01	0.27	0	0	0	0.41	0
2018	10	1	0.18	0.95	0	0	0	0	0.05	0	0	0
2018	10	2	0	0	0	0.68	0	0	0	0.39	0	0
2018	10	3	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0
2018	10	4	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	10	6	0.03	0	0.1	0.07	0	0	0	0	0	0
2018	10	7	0.19	0.2	0	0	0.05	0	0	0.14	0	0
2018	10	8	0.96	0.11	0.2	0	0.99	0	0	0.07	0	0
2018	10	9	0.63	0	0.62	0	0.2	0	0	0	0	0.11
2018	10	10	0	0	0	0	0	0.24	0.03	0.36	1.6	3.42
2018	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
2018	10	12	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
2018	10	13	1.48	0	0.51	0	0	0.55	0	0	0	0
2018	10	14	0.14	0	0.22	0	0	0.24	0	0.23	0	0
2018	10	15	1.65	0.75	0.61	0	0.41	0.54	0	1.03	0.01	0
2018	10	16	0.74	0	2.63	1.64	0.06	0.13	0	0.05	0.25	0
2018	10	17	0.02	0	0.05	0.49	0	0	0	0	0	0
2018	10	18	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	10	19	0.51	0.03	0.45	0	0	0.14	0	0.03	0.06	0
2018	10	20	0	0.68	0.11	0.23	0.17	0.28	0	0.16	0.14	0.18
2018	10	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	10	22	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2018	10	23	0.14	0.48	0	0	0.43	0	0.19	0	0	0
2018	10	24	0.51	4.9	1.2	0	0	0	0	0	0	0
2018	10	25	0	0.01	0.52	0.71	2.41	0.43	1.69	0.26	0.15	0.25
2018	10	26	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0.16	0.32	0.46
2018	10	27	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2018	10	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	10	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	10	31	0.19	2.12	1.26	0.07	0	0.99	0	0	0	0
2018	11	1	0	0.11	0	1.2	2.58	1.02	1.16	0.3	0.33	0.48
2018	11	2	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0.02	0.04

2018	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	11	4	0.43	0.04	0.94	0.49	1.59	0.33	0.36	0.18	0.01	0
2018	11	5	0	0	0.14	0	0	1.19	0.08	1.33	0	0.12
2018	11	6	0	0	0	0.57	0.05	0	0.47	0.13	0.02	0.35
2018	11	7	0	0.02	0.71	0.29	0.21	0.12	0.68	0.01	0.63	0.69
2018	11	8	0.58	0	1.39	0.72	0	0.02	0	0	0.02	0.15
2018	11	9	0.35	0.97	0.17	0.67	0.26	0.05	0.04	0.51	0.2	0.77
2018	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	11	11	0.22	0.12	0.79	0.85	0	0	0.01	0	0.04	0
2018	11	12	0.11	0.18	3.72	2.31	1.79	0.64	1.98	0.52	2.37	2.33
2018	11	13	0	0.02	0	0.02	0.2	0.03	0.42	0.06	0.49	0.23
2018	11	14	0	0	0	0.02	0	0.08	0.17	0.97	0.77	1.02
2018	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
2018	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	11	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	11	18	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	11	19	0	0.29	0.34	0.13	0.07	0.02	0	0	0	0
2018	11	20	0	0	0	0	0.11	0	0.01	0	0	0.03
2018	11	21	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	11	22	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	11	23	0	0	0.13	0.47	0.05	0.36	0.12	0.2	0.31	0
2018	11	24	0	0	0	0	0	0	0.64	0.01	0.19	0.38
2018	11	25	0	0	0	0.01	0.49	0.04	0.1	0.01	0.03	0.16
2018	11	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	11	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	11	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	11	29	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
2018	11	30	0.01	0.08	0.11	0.21	0.18	0.31	0.04	0.24	0	0.02
2018	12	1	0.02	0	0	0.02	0.16	0.66	0.69	0.44	1.28	1.61
2018	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
2018	12	6	0.37	0	0.1	0	0	0.05	0	0	0	0
2018	12	7	2.51	2.03	2.95	0.58	0	0.27	0	0	0	0.02
2018	12	8	0.04	1.26	1.5	2.37	1.22	1.03	3.46	0.41	1.96	1.7
2018	12	9	0	0	0	0.02	0	0.57	0.01	0.58	0.1	0.88
2018	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
2018	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	12	13	0	0.35	1.38	0.53	0.38	0.52	0.76	0.02	0.15	0
2018	12	14	0	0	1.02	0.1	0	0.56	0.42	0.17	0.39	1.07
2018	12	15	0	0	0	0.01	0	0.18	0.01	0	0.03	0.04

2018	12	16	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2018	12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	12	18	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	12	19	0.06	0.06	0.4	0.31	0.67	0.05	1.22	0	0.41	0
2018	12	20	0	0.07	0.04	0.27	0.33	0.47	0.29	0.64	0.95	1.04
2018	12	21	0	0	0	0	0	0.02	0.18	0.1	0.22	0.48
2018	12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	12	23	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.01
2018	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	12	25	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
2018	12	26	1.83	0.03	0.6	0.04	0.21	0.08	0	0	0	0
2018	12	27	0.67	0.49	1.98	2.4	0.17	1.09	0.14	0.59	1.92	0.83
2018	12	28	0	0	0	0.03	1.76	0	1.71	0.1	2.02	3.47
2018	12	29	0	0.08	0	0.13	0.28	0	0.1	0	0.1	0
2018	12	30	0.26	0.32	0.89	0.08	0.02	1.15	0	0.21	0.08	0.37
2018	12	31	0.05	0.02	0.41	0.47	0.13	2.12	0.46	1.97	0.38	0.18
2019	1	1	0	0	0	0	0.38	0	0.62	0	0.12	0.14
2019	1	2	2.34	1.56	1.02	1.86	0	0.65	0	0.41	0.23	0.57
2019	1	3	0.24	0.79	0.81	1.65	1.31	0.07	1.29	0.06	0.48	0.15
2019	1	4	0	0	0	0.03	0	0.14	0.12	0.33	1.05	1.44
2019	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	1	7	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
2019	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	1	11	0.32	0	0	0	0	0.07	0	0.08	0	0
2019	1	12	0	0.99	0.27	0.94	0.1	0.57	0.13	0.3	0.22	0.35
2019	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.27
2019	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	1	16	0.04	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2019	1	17	0	0.02	0.01	0.06	0.12	0.35	0	0.42	0.04	0.1
2019	1	18	0	0.08	0.1	0	0	0.34	0	0	0	0
2019	1	19	0	0.09	0.38	1.71	0.02	1.2	0.12	1.88	0.89	1.22
2019	1	20	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
2019	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	1	22	0.2	0.01	0.39	0	0	0.05	0.05	0	0	0
2019	1	23	0.01	0.86	1.52	0.58	2.32	1.29	1.7	1	1.82	1.71
2019	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.11
2019	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	1	26	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	1	27	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2019	1	28	0	0.02	0.03	0.08	0.09	0	0	0.03	0	0
2019	1	29	0	0.15	0	0.21	0.06	0	0.24	0	0.27	0.17
2019	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	1	31	0.02	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	2	1	0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
2019	2	2	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
2019	2	3	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.04
2019	2	4	0	0	0	0	0.19	0	0.01	0	0	0
2019	2	5	0	0	0.04	0.01	0.02	0.03	1.42	0	0	0
2019	2	6	0	0	0	0	0	0.11	0	4	0	0.1
2019	2	7	0.03	0.02	0.4	0.01	0	0.81	0	0.37	0.02	0
2019	2	8	0.03	0	0.06	0.01	0	0	0.01	0	0	0.01
2019	2	9	0.06	0	0.02	0.06	0	0.02	0	0	0	0
2019	2	10	0.08	0	0	0	0	0.06	0.05	0.84	0	0.09
2019	2	11	0.05	0.27	0.58	0	0.03	2.04	0.21	0.11	0.11	0.03
2019	2	12	0	0.11	0	1.33	1.34	0.45	0.58	0.86	0.54	0.48
2019	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	2	15	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.59	0.02	0.26
2019	2	16	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0.12
2019	2	17	0	0.03	0.06	0.52	0.07	0.16	0	1.49	0.01	0.08
2019	2	18	0	0	0	0.01	0.12	0	0.09	0	0.07	0.06
2019	2	19	0.17	0.06	0.49	0.87	0.38	0.91	0.05	0.78	0.1	0.77
2019	2	20	0	0.01	0.06	1	0.13	1.09	0.02	1.24	0.37	1.25
2019	2	21	0	0.1	0.56	0.45	0	0.56	0.03	0.31	0.03	0.21
2019	2	22	0.02	0.01	0.71	0.3	0	1.62	1.7	0.85	0	0
2019	2	23	0.04	0	0.03	0.63	0.45	0.86	0.18	1.97	0	0
2019	2	24	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.08	0.31
2019	2	25	0	0.27	0	0	0.12	0	0.01	0	0	0
2019	2	26	0	0.07	0.08	0.01	0.4	0	0.04	0	0	0
2019	2	27	0	0	0.01	0.27	2.09	0	0.44	0	0	0.01
2019	2	28	0.1	0.45	0	0.19	0.69	0	0.27	0	0.3	0.32
2019	3	1	0	0	0	0	0.04	0	0.31	0.01	0.29	0
2019	3	2	0	0	0.03	0.05	0	0.03	0.09	0	0	0
2019	3	3	0	0.04	0.34	0.68	0.69	0.87	0.75	0.53	2.11	1.13
2019	3	4	0	0	0	0	0.03	0	0.24	0	0.05	0
2019	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	3	7	0	0.2	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2019	3	8	0	0	0	0	0	0.05	0	0.45	0	0.01
2019	3	9	0.04	0.03	0.07	0.02	0	0.52	0	1.91	0	0
2019	3	10	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.04	0.01
2019	3	11	0	0	0.04	0.69	0	0.21	0.04	0.01	0.7	0.06

2019	3	12	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	3	13	0.34	0.07	0.74	0	0	1.59	0	0	0	0
2019	3	14	0.02	0.04	0.39	0.14	0.07	0.03	0.09	0.03	0	0.01
2019	3	15	0	0.03	0	0	0.41	0	0.06	0	0.51	0.47
2019	3	16	0	0.01	0	0	0.26	0	0.04	0	0	0
2019	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	3	20	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0
2019	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	3	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	3	24	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0
2019	3	25	0	0.43	0.62	0.18	0	0.14	0	0.2	0.08	0.34
2019	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
2019	3	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	3	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	3	29	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
2019	3	30	0	0.1	0.09	0.68	0	0.2	0	0.44	0	0
2019	3	31	0	0.58	0	0	0.17	0	0	0	0.07	0.1
2019	4	1	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2019	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	4	3	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	4	4	0.04	0.02	0.13	0.94	3.52	1.38	1.43	0.03	0.16	0.11
2019	4	5	0	0	0	0	0.46	0	0.1	0.37	0	0.07
2019	4	6	3.4	0	0.32	0.56	0	0.93	0	0	0.03	0
2019	4	7	1.3	0.4	0.86	1.16	0.31	1.42	0.24	0.92	0	1.08
2019	4	8	0	0	0.02	0.11	0.01	0.09	0.14	1.43	0.07	0
2019	4	9	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.01	0.08
2019	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	4	11	0	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0.01
2019	4	12	0.01	0	0	0.39	0	0.14	0	0.08	0	0.05
2019	4	13	0.43	0.01	2.07	2.47	0.07	2.43	0	0.86	0	0
2019	4	14	0	0	0	0	0.15	0.03	1.8	0.72	0.84	1.29
2019	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	4	17	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	4	18	0.33	0.52	1.51	2.03	0.42	0.84	1.36	0.69	1.82	0.09
2019	4	19	0	0	0	0.05	0	0.34	0.01	0.74	0.63	3.37
2019	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0.08
2019	4	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	4	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	4	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2019	4	24	1.48	0.04	0.99	0	0	0	0	0	0	0
2019	4	25	0	0	0	2.57	1.87	0.21	1.09	0.21	1.07	0.09
2019	4	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
2019	4	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	4	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	4	30	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	1	0.01	0	0	0	0	0.19	0	0.02	0.56	0
2019	5	2	0.15	0	0.7	0	0	0.02	0	0.07	0	0
2019	5	3	3.26	0	0.2	0.01	0	0	0	0.22	0.07	0
2019	5	4	0	0.87	0.87	2	1.28	0.41	0.25	0.29	0.37	0.15
2019	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.01	0.05
2019	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	7	1.82	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	8	1.44	0.02	0.97	0.01	0.01	1.73	0	0	0	0.03
2019	5	9	0.01	2.77	2.54	1.43	0.11	1.28	0.74	0.4	1.17	0.58
2019	5	10	0	1.78	0.05	0.72	0.51	0.12	0	0.02	0	0.86
2019	5	11	0.13	0.98	0.84	0.16	2.1	0.09	1.81	0.26	0.79	0.09
2019	5	12	0	0	0.03	0.02	2.96	0	1.01	0	2.12	0.52
2019	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
2019	5	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	18	0.06	0	0.35	0	0	1.07	0	0	0	0
2019	5	19	0	0	0	1.32	1.07	0.16	0.05	0.06	0	0
2019	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	21	0.16	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	22	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
2019	5	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	24	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2019	5	25	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	30	0.48	0	0.22	0	0	0	0	0.01	0	0
2019	5	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	6	1	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
2019	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2019	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	6	4	0.37	0.31	0.78	0	0	0.35	0	0	0	0
2019	6	5	0.14	2.14	0.91	0.33	0.01	0.05	0.47	0	0.01	0

2019	6	6	0.58	0.21	0	0.27	0.55	1.18	0.77	0.21	0.59	0.03
2019	6	7	0	0	0.14	1.14	0.09	2.8	1.13	1.92	0.39	0.62
2019	6	8	0	0	0	0	0	0	0.44	0.05	1.35	3.9
2019	6	9	1.04	0	0	0	0	0	0	0.95	0.1	0.04
2019	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.02
2019	6	11	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
2019	6	12	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	6	15	0	0	0	0	2.49	0	0	0	0	0
2019	6	16	0.23	0.57	1.26	0.16	0	0	0.01	0.43	0	0
2019	6	17	0.19	0.98	0	0.44	0.71	1.18	0.05	0.28	0.2	0
2019	6	18	0	0	0	0.04	0.29	0.14	1.41	1.01	0.62	0.13
2019	6	19	0	0	1.16	0.47	0	0.55	0	0.88	0.18	0.17
2019	6	20	0	0	0.25	0.42	0	0	0.03	0.03	0	0
2019	6	21	0	0	0	0	0	0.05	0	0.06	0	0
2019	6	22	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.03	0.9
2019	6	23	0	0	2.06	0	0	0.67	0	0.14	0	0.08
2019	6	24	0.38	0.79	0.23	0.46	0.02	0.67	0.12	0.49	0	0.28
2019	6	25	0	2.27	0.05	0.1	0	0	0	0	0.05	0
2019	6	26	0.01	0	0.21	0	0	0	0	1.28	0.4	0
2019	6	27	0.59	0	0	0	0	0.38	0.02	0.46	0	0
2019	6	28	0	0	0	0.69	0	0.81	2.04	0	0	0
2019	6	29	0.42	0.18	1.03	0.27	0	0.68	0	0	0.44	0.03
2019	6	30	0.47	0	0	0	0.16	0	0.01	0	0	0
2019	7	1	0	0	0.11	0	0	0.52	0	0	0	0
2019	7	2	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	7	3	0.01	0	0	0.49	0	0	0.01	0.23	0	0
2019	7	4	0	0	0	1.12	0	0	0	0.26	0	0
2019	7	5	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0.41
2019	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
2019	7	7	0	0	0	0.06	0	0	0	0.38	0	0
2019	7	8	0.38	0	0	0	0	0.12	0.01	0	0.03	0.09
2019	7	9	0	0	0	0	0	0	0.78	0	0.38	0
2019	7	10	0	0	0	0	2.61	0.18	0.12	0.01	0	0
2019	7	11	0	0.01	0	0.22	0.01	0	0.02	0	0	0
2019	7	12	0	0	0	0.11	0.18	0	0.19	0	0.09	0
2019	7	13	0	0.08	0.13	0.06	0.36	0.11	3.78	0	0.67	0
2019	7	14	0	0.04	0.17	2.47	0.49	1.28	0.01	0	0.68	0
2019	7	15	0	0.13	0.01	1.31	0.01	1.56	0.03	0.03	0	0
2019	7	16	0	0	0	0.04	0	2.28	0	0.01	0	0
2019	7	17	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.24
2019	7	18	0	0	0	0	0.45	0	0.23	0.04	0	0.07

2019	7	19	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0.02	0.97
2019	7	20	0	0.04	0	0.52	0.3	0	0.16	0.39	0.05	0
2019	7	21	0	0	0	0.24	2.88	0	0.36	0.06	0.12	0
2019	7	22	0	0	0	1.1	1.17	0.36	0.5	2.63	0	0
2019	7	23	0	0	0	0.63	2.36	0	0.04	0.01	0.01	0.16
2019	7	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	7	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	7	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	7	27	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0
2019	7	28	0	0.19	0.04	0	0.37	0	0	0	0	0
2019	7	29	0	0	0.05	0	0	0.68	0	0	0	0
2019	7	30	0	0.19	0	0.01	0.1	0	0	0.66	2.08	0.12
2019	7	31	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	8	1	0	0	0	0.04	0.01	0	0.17	0	0	0.29
2019	8	2	0	0.01	0	0	0	0	0.16	0.86	0	0
2019	8	3	0	0	0	0	1.26	0.03	0	0.07	0.03	0.06
2019	8	4	0.2	0	0	0.8	0.39	0.75	1.5	0.56	0.57	0.09
2019	8	5	0	0.04	0.03	0	0.14	0	0.51	0	0	0.01
2019	8	6	0	0.03	0	0.08	0	0	0	0.6	0	0
2019	8	7	0	0	0	0.21	0	0.06	0	0	0	0
2019	8	8	0	0	0	0.08	0	0.15	0	0	0	0
2019	8	9	0	0	0	0	0	0.82	0.14	0	0	0
2019	8	10	0	0	0	0.15	0	0	0.01	0	0	0
2019	8	11	0	0	0	0	0	0	1.48	0	0	0
2019	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	8	13	0	0	0	0	0.12	1.01	0.77	1.47	0	0.05
2019	8	14	0	0.03	0.06	0.28	0	0	1.82	0	0	0.08
2019	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	8	17	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2019	8	18	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.16
2019	8	19	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0.34	0.08
2019	8	20	0	0.27	0	0	0	0	0.18	0.02	0	0
2019	8	21	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
2019	8	22	0	0	0	0.11	0.28	0.01	0	0.16	0.37	0
2019	8	23	0	1.01	0.01	0.01	0.08	0	0	0	0.23	0
2019	8	24	1.3	0.57	0	0.08	0.46	0.42	0	0	0	0.13
2019	8	25	0	0.16	0.01	0	0.04	0.6	1.12	0.76	2.51	0
2019	8	26	0	0.01	0	0.03	1.06	0	1.72	0.28	0.66	0.92
2019	8	27	0	0	0.81	0	0.01	0.63	0.35	0	0.05	0.02
2019	8	28	0.01	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0
2019	8	29	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	8	30	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0

2019	8	31	0	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0
2019	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
2019	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	3	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	9	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	10	0.19	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2019	9	11	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2019	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	16	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	17	0	4.45	0	0	0	0	0	0	0	0.21
2019	9	18	0	6.2	0.05	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	19	0.34	6.81	0.62	0	0	0	1.57	0	0	0
2019	9	20	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	21	0	0.01	0	0	0.17	0	0	0	0	0
2019	9	22	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	23	0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0
2019	9	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	26	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
2019	9	27	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55
2019	9	29	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	9	30	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	10	3	0	0	0.64	0.05	0	0	0	0	0	0
2019	10	4	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0
2019	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0
2019	10	6	0	0	0	0	0.11	3.39	0	0.95	0	0
2019	10	7	0	0.28	0.04	0.05	0	0.96	0	1.24	0	0
2019	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	10	10	0	0	0	0	1.94	0	0	0	0	0
2019	10	11	0.48	0.42	0.17	0.01	0.05	1.31	0	0.3	0	0
2019	10	12	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0

2019	10	13	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.17
2019	10	14	0	3.12	0.53	0.27	0.02	0	0.02	0	0.02	0
2019	10	15	1.09	0	0.89	3.25	0	0.04	1.96	0	1.64	0.39
2019	10	16	0.04	0.46	0.01	0	0.29	0.09	0.15	0.35	0.01	0.32
2019	10	17	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	10	18	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	10	19	0	0	0	0	0	0	0.3	0.01	1.52	1.31
2019	10	20	0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0
2019	10	21	0.25	2.42	0.72	2.04	0.81	0.64	1.05	0.33	0	0
2019	10	22	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.19	0.12
2019	10	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	10	24	2.06	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	10	25	0.11	2.54	1.91	1.45	6.24	1.56	2.87	1	0	0.19
2019	10	26	0	0	0	1.19	1.09	3.01	0.43	0.65	0.37	0.12
2019	10	27	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03
2019	10	28	0.02	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0
2019	10	29	0.08	0.07	0.17	0.12	0.85	0	0.59	0	0.17	0.04
2019	10	30	0.04	0.99	0.69	1.27	0.29	1.69	2.45	0.66	0.11	0.7
2019	10	31	0	0.12	0	0.62	0.77	0.25	1.24	0.95	0.84	0.2
2019	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	6	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2019	11	7	0.11	1.09	0.26	0.01	0.02	0.69	0.62	0.73	0.59	0.67
2019	11	8	0.13	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	11	0.12	0.3	0.25	0.64	0.01	0.67	0	0.34	0	0.02
2019	11	12	0	0.07	0	0.02	0	0	0.06	0.02	0.77	0.42
2019	11	13	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	14	0.1	0.29	0.06	0.01	0.05	0	0.01	0	0.35	0.19
2019	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0.57
2019	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	21	0	0	0.03	0	0	0.22	0	0	0	0
2019	11	22	0	0.84	0.01	1.28	0	0.48	0	1.12	0	0.01
2019	11	23	0	0	0	0.23	0.17	0.09	0.54	0.37	0.34	0.56
2019	11	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2019	11	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	26	0	0	0.07	0.46	0.02	1.39	0.01	0.89	0	0
2019	11	27	0	0	0.01	0.07	0.02	0.35	0.03	0.45	0.16	0.24
2019	11	28	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	29	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	11	30	0	0	0.04	0.74	0	0.41	0	1.47	0	0
2019	12	1	0	0.02	0	0	0	0	0.55	0	0.13	0.04
2019	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2019	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	12	6	0	0	0	0.15	0.05	0.41	0.01	0.03	0.33	0
2019	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	12	9	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0.5	0	0
2019	12	10	0.37	0.32	0.85	0.32	0.24	0.19	0.06	0.3	0.01	0.2
2019	12	11	0	0	0	0	0.55	0	0.16	0	0.01	0.01
2019	12	12	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.09	0.14
2019	12	13	0	0	0	0	0.01	0	1.18	0.04	1.01	2.23
2019	12	14	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
2019	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	12	16	0	0.36	0.46	0.37	0	1.42	0.02	1.41	0	0
2019	12	17	0	0	0	0	0.89	0	0.72	0.02	1.51	0.33
2019	12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	12	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	12	20	0.39	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	12	21	0	0	0.01	0	0.92	0	1.48	0	0.3	0
2019	12	22	0	0	0	1.44	0.08	0.17	1.08	0.09	2.04	1.65
2019	12	23	0	0	0	0.08	0	0	0.08	0	0.01	0.27
2019	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	12	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	12	26	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0
2019	12	27	0	0	0.01	0.01	0.07	0	0	0.01	0.11	0
2019	12	28	0.07	0	0.12	0.02	0	0.46	0.28	0.04	0.02	0.05
2019	12	29	0	0.26	0.33	1.02	0.01	1.37	0.17	2.53	0.04	0.14
2019	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
2019	12	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	1	1	0	0.12	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2020	1	2	0	0.4	0.84	3.44	0.35	1.35	0.41	1.23	0.49	0.92
2020	1	3	0	0	0	0.63	1.85	0.28	2.26	0.39	1.22	0.97
2020	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0.14
2020	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0

2020	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
2020	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	1	9	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2020	1	10	0.74	0	0.06	0	0.17	0.02	0.01	0.07	0	0
2020	1	11	0	0.12	1.94	1.24	0.6	1.8	0.51	1.51	0.47	1.28
2020	1	12	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0.08	0
2020	1	13	0.01	0.09	0.02	0.1	0.24	0	0	0	1.51	1.91
2020	1	14	0	0.12	1.29	3.5	0	0.08	0.02	0.63	1.03	0.66
2020	1	15	0.01	0	0.02	0	0	0.91	0	0.03	0	0
2020	1	16	0.32	0	1.34	0.8	0	0	0	0	0.15	0.61
2020	1	17	0.09	0.01	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0
2020	1	18	0	1.23	0.32	0.59	0.06	1.04	0.31	0.22	0.17	0.54
2020	1	19	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.01	0.01
2020	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	1	22	0.89	0.72	0.83	0.06	0	0	0	0	0	0
2020	1	23	0	1.28	0.56	0.6	0.34	0.6	0.19	0.71	0.71	0.21
2020	1	24	0	0	0	0	0	0.04	0	0.09	0.12	0.66
2020	1	25	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	1	26	0	3.34	0.09	0.2	0.57	0.06	0.33	0.02	0.06	0
2020	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0
2020	1	28	0.29	0.46	0.59	0.11	0	0.01	0	0	0	0
2020	1	29	0	0	0.02	0.1	0.09	0.01	0.31	0	0.14	0
2020	1	30	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
2020	1	31	0	0	0	0.05	0.07	0.18	0.14	0.02	0	0.08
2020	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
2020	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	2	4	0	0	0.11	0.09	0.01	1.32	0.06	0.81	0.05	0
2020	2	5	0.02	0	0.24	0.82	0.91	0.54	1.69	0.84	0.92	0.56
2020	2	6	0	0.03	0.06	0.34	0.36	0.15	0.37	0.2	1.63	2.3
2020	2	7	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.13	0
2020	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.12
2020	2	9	0.08	0	0	0.16	0	0.11	0	0.06	0	0
2020	2	10	0.09	0.01	2.26	3.44	0.01	1.15	0	1.14	1.25	1.48
2020	2	11	0.25	0.02	0.77	1.74	0	0.16	0.21	0.54	0.04	0.34
2020	2	12	1.35	0.76	0.6	1.2	0.16	0.95	0	1.41	0.1	0
2020	2	13	0	0	0	0.07	0.19	0	0.33	0.27	0.56	0.91
2020	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	2	16	0	0	0	0.42	1.05	0.02	1.36	0	0.25	0.29
2020	2	17	0	0	0	0.01	0	0.14	0	0	0	0
2020	2	18	0.03	0	0.32	0.28	0	0.69	0	0.33	2.36	2.41

2020	2	19	0.06	0	1.03	0.64	0	0	0.05	0	0.39	0.09
2020	2	20	0.4	0.06	0.71	2.08	1.24	0.19	0.55	0.16	1.79	0.94
2020	2	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2020	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	2	23	0	0	0.13	0.01	0	0.25	0	0.01	0	0
2020	2	24	0.01	0.63	0	0.28	0.01	0.63	0.37	0.61	0.39	1.1
2020	2	25	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.14	0.03
2020	2	26	0	0	0	0.2	0	0.03	0	0.02	0.01	0
2020	2	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0
2020	2	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	3	1	0	0	0.01	0	0	0.42	0	0.02	0	0
2020	3	2	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.43	0.27	0.95
2020	3	3	0	0	0	0.1	0.03	0.09	0	0.58	0.45	0.49
2020	3	4	1.43	0.02	1.59	1.42	0.11	0	0.55	0	2.88	1.02
2020	3	5	0	0	0.34	0.36	0.02	0	0.01	0	0.47	1.57
2020	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	3	9	0.16	0.01	0.03	0.16	0	0.8	0	0	0	0
2020	3	10	0	0	0	0.13	0.78	0.02	0.04	0.2	0.02	0.05
2020	3	11	0	0	0	0	0	0.6	0	0.03	0	0.23
2020	3	12	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0.04
2020	3	13	0	0	0.06	0.01	0	0.1	0	0.07	0	0
2020	3	14	0	0	0	0.01	0	1.41	0	0.25	0	0
2020	3	15	0.04	0	0	0	0	0.82	0	0.01	0	0.03
2020	3	16	0	0.01	0.03	0	0	0.4	0	0.01	0	0
2020	3	17	0.01	0	0.29	0	0.01	0	0.04	1	0	0
2020	3	18	0	0	0	0	0	0.22	0	0.62	0	0
2020	3	19	0.05	0	0.04	0	0	0.02	0	0.01	0	0
2020	3	20	0.89	0	0.96	1.41	0.06	0.08	0	0.79	0.01	0.01
2020	3	21	0.91	0.08	0.25	0	0.03	0	0.21	0	0.03	0.09
2020	3	22	0	0.15	1.09	1.03	0	0.69	0	0.14	0.47	0.03
2020	3	23	0.01	0	0.65	0	0	0.43	0	0.39	0	1.45
2020	3	24	0	0	0	0	0	0.36	0	0.97	0	0.57
2020	3	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58
2020	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	3	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	3	28	0.07	0	0.01	0.11	0	0.55	0	0.16	0	0
2020	3	29	0	0	0	0.01	0	0	0	0.2	0	0
2020	3	30	0.44	0	0.54	0.04	0	0.81	0	0	0	0
2020	3	31	0	0	0.01	0.81	0.01	1.1	0.12	0.64	0.25	0.34
2020	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2020	4	2	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	4	3	0.84	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
2020	4	4	0.66	0.48	0.47	0.09	0.05	0	0.03	0	0	0
2020	4	5	0	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0	0
2020	4	6	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	4	7	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.03	0
2020	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.05	0.01
2020	4	9	0.19	0.01	0	0	0.05	0	0.23	0.03	0	0.19
2020	4	10	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.02	0
2020	4	11	0.02	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0
2020	4	12	0.03	0.01	1.15	1.25	0.22	2.6	0.02	2.23	1.94	0.18
2020	4	13	0	0	0	0	0	0.13	0	0.41	0	0.72
2020	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	4	17	0.03	0.08	0.13	0	0	0.13	0	0.2	0	0
2020	4	18	0	0.03	0.04	0.01	2.38	0	0.07	0.06	0	0.18
2020	4	19	0.02	0.11	0.5	2.88	0.57	0.69	1.07	0.27	3.01	2.46
2020	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0.5
2020	4	21	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
2020	4	22	0.12	0	2.61	1.95	0	0.28	0	0.11	0	0.04
2020	4	23	0	0	0	0.36	0.1	0.22	0.5	0.61	0.83	0.74
2020	4	24	0	0	1.13	0.1	0	0	0	0	0	0
2020	4	25	0	0	0	0.03	0.03	0.05	0	0.39	0	0
2020	4	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	4	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	4	28	0	0.01	0.95	0.05	1.21	0.46	0	0.03	0	0
2020	4	29	0.71	1.56	0.75	0.73	0.79	0.54	1.39	0.1	0.29	0.34
2020	4	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0	0
2020	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0
2020	5	5	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0.01	0	0
2020	5	6	0	0.16	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2020	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	5	8	0	0.34	2.08	0.53	0.88	0.84	0.1	0.3	0.13	0.03
2020	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	5	12	2.37	0	0	0	0	0.32	0	0.06	0	0
2020	5	13	0.01	0.04	0.01	0	0.07	0	0	0.07	0	0
2020	5	14	0	0.03	0.05	0.14	4.76	0	0	0	0	0

2020	5	15	2.19	0.15	0	0.15	0.57	0	0.03	0	0	0
2020	5	16	0.63	0.57	0.62	0.05	0	0	0	0	0	0
2020	5	17	0	0	0.16	0.07	0.09	0.4	1.45	0.01	0.56	1.04
2020	5	18	0	0	0	0.36	0	0	0.3	0.02	0.11	0.25
2020	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0.13
2020	5	20	0	0	0.6	0	0	0	0.21	0.03	0	0.22
2020	5	21	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	1.18	0
2020	5	22	0.05	0	0	0	0	0.15	0	0.27	0.8	0.29
2020	5	23	0.02	0	1.35	0.52	0.23	0	0	0	0.36	0
2020	5	24	0.97	0.18	0.72	0	0	0	0	0	0	0
2020	5	25	0.73	1.02	0.23	0.1	0.43	0.04	0	0.14	0	0.68
2020	5	26	0.2	0.01	0.43	0.31	0.43	0	1.17	0.09	0.29	0.07
2020	5	27	0.63	0.47	0	0.01	0	0.01	1.72	0.6	0.19	1.41
2020	5	28	0	0.27	0.07	0	0.01	0.18	0.58	0.13	0.02	0.02
2020	5	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
2020	5	30	0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0
2020	5	31	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	6	1	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	6	2	0.01	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
2020	6	3	0	0	0	0.68	0	0	0.72	0	0	0
2020	6	4	0	0	0	0	0.04	0.43	0.59	0.62	0	0
2020	6	5	0	0	0	0.09	0	0.2	0	0	0.18	0.26
2020	6	6	0	0	0	0.01	0.24	0	0.39	0	0.27	0.12
2020	6	7	0	0	0.06	0.05	1.69	0	5.56	0	0	0
2020	6	8	0	0.19	0.04	1.63	0.77	0.45	0.74	0	1.34	0
2020	6	9	0	0	0.23	0	0.01	0.05	0.31	0.06	0.77	0.32
2020	6	10	0	0.08	0	0.32	2.75	0	0.05	0	1.06	0.71
2020	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2020	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
2020	6	15	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05	0
2020	6	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	6	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	6	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	6	20	1.25	0.13	0	0	0	0	0.14	0	0	0
2020	6	21	0	0.23	0.02	0.12	0.11	0.83	0	0.64	0	0.02
2020	6	22	0	1.55	0	1.31	0.71	0.13	0.21	0.05	0.2	0.1
2020	6	23	0.58	0	1.32	0	0.98	1.02	0.34	0.52	0.5	0.02
2020	6	24	0.02	1.2	0.4	0.77	2.01	0	0.47	0.01	1.14	0.2
2020	6	25	0	0.44	0.89	0.21	0	0	0	0	0.15	0.23
2020	6	26	0.61	0	0.35	0.04	0	0.2	0	0	0	0.04

2020	6	27	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.17
2020	6	28	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
2020	6	29	0	0	0	0	0.62	0.01	0	0.01	0.13	0
2020	6	30	0	0	0	0.04	0.23	0	0	1.42	0	0.04
2020	7	1	0	0	0	0	0	0.17	0.96	0.07	0.75	0.04
2020	7	2	0	0	0	0.55	0.45	0	0.25	0	0	0.16
2020	7	3	0	0.23	0.64	0.07	0.62	0.02	0.1	0	0.23	0
2020	7	4	0	0	0	0.12	0	0.26	0.03	0.41	0	0.01
2020	7	5	0	0	2.63	0	0	0.12	0.18	0	1.06	0
2020	7	6	0	0.09	0.21	0	2.12	0.04	0.14	0	0.66	1.21
2020	7	7	0	0	1	0.18	0.4	0	0.17	0	0.62	0
2020	7	8	0	0	0	0.4	0	0	0.7	0	0	0
2020	7	9	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.2
2020	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2020	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	7	12	0	0	0	0	0	0	0.67	0.7	0.4	0
2020	7	13	0	0	0	0	0.2	0	1.62	0	0	0
2020	7	14	0	0	0	0	0	0	1.46	0	0	0
2020	7	15	0	0	0	0	1.68	0	0.51	0	1.66	0.21
2020	7	16	0	0	0	0.24	1.99	0	0	0	0	0
2020	7	17	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	7	18	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0
2020	7	19	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0
2020	7	20	0	0.33	0	0	0.01	0	0	0	0.09	0.07
2020	7	21	0	2.32	0.01	0.23	0.54	0.05	0	0.03	0	0.04
2020	7	22	0	0	0.22	0	0	0.03	0	0.12	0.01	0
2020	7	23	0	0	0	0	0.17	0.03	0.1	0.01	0.51	0
2020	7	24	0	0.07	0.05	0.05	0.53	0.12	0.18	0	0	0
2020	7	25	0.14	1.68	0.52	0.01	0.01	0	0	0.16	2.01	0.06
2020	7	26	0.04	0	0	0.23	1.34	0.37	0	0.21	0.04	0
2020	7	27	0	0	0	0.02	1.67	0	0.61	0.05	0	0
2020	7	28	0	1.61	0	0	3.33	0.44	0.75	1.45	0.13	0
2020	7	29	0	0	0	0	0.09	0.03	0.19	0	1.24	0.58
2020	7	30	0	0.04	0	0	0	0.02	0.07	0.67	0	0.01
2020	7	31	0.47	0	0.89	0.06	0	0	0	0.54	0	0
2020	8	1	0	0.1	0	0	0	0.08	0	0.33	0	0
2020	8	2	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0
2020	8	3	0	0	0	0.52	0	0.02	0	0	0	0.13
2020	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	8	5	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.09
2020	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	8	8	0	0.04	0	0	0.14	0	0.6	0	0	0

2020	8	9	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0
2020	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.18
2020	8	11	0	0	0	0	1.43	0.07	0.05	0	0.87	0
2020	8	12	0	0	0.02	0.74	0.01	0	0	0.09	0.61	0.09
2020	8	13	0	0	0	1.6	1.27	1.93	0	0.51	0.12	0.71
2020	8	14	0	0	0	1.32	0.21	0	0.24	0.03	0.01	0.1
2020	8	15	0	0	0	0	0.21	0	0.86	0	0.19	0.32
2020	8	16	0	0	0	0	0.07	0.07	0	0	0	0
2020	8	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	8	18	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
2020	8	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1.56	0.64
2020	8	20	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0.43	0.32
2020	8	21	0	0	0	0	0	0.21	0	1.54	0.77	0.21
2020	8	22	1.25	0	0	0	0	0	0	0.25	0.36	0.06
2020	8	23	0	0	0	0	0.32	0	0.71	0.03	0.03	0
2020	8	24	0	0.34	0.01	0.09	0	0	0.4	0.41	0	0.15
2020	8	25	0	0	0	0.02	0.06	0.17	0.23	0	0.35	1.19
2020	8	26	0	0.2	0	0.26	0.02	1.31	0	0	0	0.02
2020	8	27	0	0	2.04	0.29	0.98	0.99	0.99	0.65	0.02	0
2020	8	28	0	0.05	0	0	0.89	1.44	0.06	0.71	0.26	0.12
2020	8	29	0	0	0	0	0.19	0	0.17	0.01	0	0
2020	8	30	0	0.02	0	0.07	0.13	0.03	0.06	0.86	0	2.7
2020	8	31	0	0	0	0.1	0.01	0.14	0	0.41	0.05	0.01
2020	9	1	0	0	0	0.03	0	0.15	0	0.1	0.04	0.13
2020	9	2	0.16	0	0.24	0	0	0.24	0	0.01	0	0
2020	9	3	1.43	0	0.19	0	0	0	0	0.07	0	0
2020	9	4	1.48	0	0.79	0	0	0	0	0	0	0
2020	9	5	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	9	6	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	9	7	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	9	8	0	0.44	0	0	0.07	0	0	0	0	0
2020	9	9	2.29	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0
2020	9	10	0.06	0	0.42	0	0	0	0	0	0.1	0
2020	9	11	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.16	0
2020	9	12	0	0	0	0	0.25	0.07	0	0.2	0	0.02
2020	9	13	0	0	0	0	0	0	0.94	3.27	0	0
2020	9	14	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
2020	9	15	0	0	0	0	0	0	2.61	0	0.09	0.19
2020	9	16	0	0	0	0	0	0	0.77	0	4.46	1.2
2020	9	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	2.79
2020	9	18	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2020	9	19	0	0	0	0	1.2	0	0.36	0	0.02	0
2020	9	20	0.16	0.19	0	0	0.02	0	0.15	0	0	0

2020	9	21	0.18	1.4	0.34	0	0.15	0	0.22	0	0	0
2020	9	22	0.2	1.88	0.52	0.07	0.01	0.03	0	0	0	0
2020	9	23	0	0.01	0.41	1.92	0.03	0.62	0.11	0.02	0	0
2020	9	24	0	0	0.01	0.58	0	0.18	0.15	0.03	0.02	0.98
2020	9	25	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
2020	9	26	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0
2020	9	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
2020	9	28	0	0.06	0.93	0.02	0	0.29	0.22	0.1	0.16	0.08
2020	9	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.27
2020	9	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	6	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2020	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	8	0	0.04	0.05	0.3	0.11	0	0.4	0	0	0
2020	10	9	0	2.1	0.86	2.01	0.51	0.08	0.01	0.11	0.48	0.13
2020	10	10	0	0	0.07	0.73	0	1.69	0.53	1.15	1.09	4.55
2020	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0.04	0.05
2020	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0
2020	10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	15	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0.09	0	0
2020	10	16	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0
2020	10	17	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2020	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	23	0	0.03	0.13	1.15	1.11	0.01	0	0.64	0	0
2020	10	24	0	0	0	0	0	0	0.41	0.02	0.83	2.48
2020	10	25	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	26	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.02
2020	10	27	0.04	0.26	0	0	0.02	0	0.36	0	0	0.05
2020	10	28	0.18	0.07	0.62	0.2	2.93	2.68	1.78	0.76	0.2	0.06
2020	10	29	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0.11	0.9	0.89
2020	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	10	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2020	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	7	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0.11
2020	11	8	0	0	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0
2020	11	9	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	10	0	0	0	0	0.01	0.01	0.05	0	0	0.09
2020	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.05	0.09
2020	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	15	0	0	0.02	0.09	0	0.21	0	0.15	0	0
2020	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	22	0	0	0.01	0	0	0.36	0	0.07	0	0
2020	11	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	24	0.04	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
2020	11	25	0	0	0.57	0.45	3.68	0.78	0.15	0.04	0.6	0.29
2020	11	26	0	0	0	0	0.07	0	0.86	0	0.82	0.69
2020	11	27	0.02	0.34	0	1.36	0.36	0	0.16	0	1.41	0
2020	11	28	0.65	2.16	0	0	0.03	0	0.02	0	0.08	0.12
2020	11	29	0.02	0.24	0.31	0.8	1.86	0.38	0.66	0.37	1.89	1.28
2020	11	30	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.03	0.26
2020	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	2	0	0.61	0.69	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	3	0	0.05	0.08	0.64	0.44	0.46	0	0.17	0	0
2020	12	4	0	0	0	0	0	0	1.27	0.61	0.01	0.12
2020	12	5	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	6	0	0.05	0	0.02	0.16	0	0.13	0	0.03	0.05
2020	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	11	0.06	0.09	1.03	0.37	0	0.2	0	0.01	0	0
2020	12	12	0	0	0	0.6	0.24	0.03	0.14	0.1	0.06	0.02
2020	12	13	0	0.6	1.22	1.16	0.11	1.38	0	0.49	0.01	0.02
2020	12	14	0	0	0	0.01	0	0.11	0.19	0.7	0.28	0.43
2020	12	15	0	0.25	0.17	0.19	0	0	0.05	0	0	0

2020	12	16	0	0	0	0.07	0.33	0	0.07	0.16	0.28	0.32
2020	12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	19	0.77	1.23	0.7	0.55	0.82	0.91	0.27	0.32	0.06	0
2020	12	20	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.06	0	0
2020	12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	23	0	0.27	0	1.18	0.02	0.31	0	0.46	0.03	0
2020	12	24	0	0	0	0.01	1.67	0	2.07	0.32	1.14	1.31
2020	12	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	28	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	12	30	1.45	0	1.04	0.02	0	1.08	0	0	0	0
2020	12	31	1.78	0.8	3.75	0.89	0.26	1.91	0.37	0	0.08	0.02
2021	1	1	0	0	0	0.05	0	0.79	0.02	0.54	0.69	1.23
2021	1	2	0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0
2021	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
2021	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	1	6	0.03	0.21	1.24	0	0	0	0	0	0	0
2021	1	7	0	0	0.13	0.3	0.8	0.17	0.42	0	0.28	0.17
2021	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
2021	1	9	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	1	10	1.07	0.44	0.34	0.1	0.08	0	0	0	0	0
2021	1	11	0	0	0.03	0.46	0.41	0.03	0.26	0.01	0.35	0.22
2021	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
2021	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2021	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	1	19	0.35	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0
2021	1	20	0.06	0	0	0.02	0	0.19	0	0.08	0	0
2021	1	21	0	0.14	0.36	0.46	0	0.25	0.04	0.16	0.13	0.1
2021	1	22	0.01	0	0	0.14	0.59	0	0.33	0	0.8	0.07
2021	1	23	0.01	0.02	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0
2021	1	24	0.03	0	0.03	0.25	0	0.62	0	0.03	0	0
2021	1	25	0.06	0	0.13	0.1	0	1.18	0.03	1.35	0	0.02
2021	1	26	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0.03	0.4
2021	1	27	0	0	0	0	0.07	0.02	0.05	0.02	0.1	0.92

2021	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	1	30	0	0	0.1	0.15	0	0.26	0.03	0.2	0	0
2021	1	31	0	0	0	0	0.02	0	0.17	0.08	0.13	0.34
2021	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2021	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	2	4	0	0	0	0.13	0	0.07	0	0.16	0	0
2021	2	5	0.06	0	0	0	0.12	0	0.45	0	0.12	0.14
2021	2	6	0	0	0.04	0.19	0.06	0.14	0.23	0.02	0.29	0.7
2021	2	7	0	0	0	0	0	0.01	0	0.15	0.01	0.07
2021	2	8	0	0	0	0	0.17	0	0.64	0	0	0
2021	2	9	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.66	0
2021	2	10	0.04	0.01	0.44	0.24	0	0.23	0.14	0.05	0.1	0
2021	2	11	0.45	0.68	0.05	0.04	2.12	0.39	1.17	0.31	1	0.55
2021	2	12	0	0.07	0	0.01	1.06	0	0.16	0	0.02	0.02
2021	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.49
2021	2	14	0.2	0.1	0.2	0	0.01	0.05	0	0.17	0	0
2021	2	15	0.52	0.17	0.42	0	0.18	0.68	0.68	0.76	0.33	0.81
2021	2	16	0.02	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
2021	2	17	0.54	0	1.32	0.75	0.9	0.36	0.22	0.28	0.06	0.01
2021	2	18	0.01	0	0	0	0.21	0	0.04	0.03	0.27	0.74
2021	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	2	21	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
2021	2	22	0	0	0	0	0	0.15	0.06	0.14	0.11	0.04
2021	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	2	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	2	25	0.04	0.04	0.21	0.02	0	0.03	0	0	0	0
2021	2	26	0.02	0	0.23	0.02	0	2.2	0.04	0.44	0	0.14
2021	2	27	0.01	0	0.05	0.15	0	0.84	0.02	1.37	0	0
2021	2	28	0	0	0.29	0	0	1.66	0	0.91	0	0
2021	3	1	0.14	0.28	1.95	0.12	0	0.32	0.43	0.26	0.02	0.1
2021	3	2	0	0.04	0	0.4	1.09	0	1.29	0	1.42	0.11
2021	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
2021	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	3	5	0	0.09	0.09	0.05	0.03	0	0	0	0	0
2021	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2021	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0
2021	3	13	0.13	0	0	0	0	0.13	0	0.24	0	0
2021	3	14	0.01	0.04	0.38	0	0	0	0	0.01	0	0
2021	3	15	0	0	0	0.44	0.65	0.41	0.02	0.2	0	0
2021	3	16	0	0.02	0	0.14	0	0	0	0	1.41	0.22
2021	3	17	0.01	0.04	0.44	0.37	1.21	1.38	0.36	1.2	0.44	0.07
2021	3	18	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.18	0.61
2021	3	19	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
2021	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	3	22	0.27	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
2021	3	23	0.04	1.11	0.86	0.31	5.54	0.38	2.07	0	0.98	0
2021	3	24	0	0	0	0.18	1.2	0	0.55	0	0.08	0
2021	3	25	0.49	0	0.02	0.18	0	1.15	0.03	1.76	1.24	0.65
2021	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.67
2021	3	27	0	0	1.05	0	0	3.77	0	5.75	0	0
2021	3	28	0	0.17	0.01	0.86	0.06	0	0.06	1.26	0.33	0.06
2021	3	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	3	30	0	0	0	0.22	0	1.7	0.08	0.71	0.02	0.08
2021	3	31	0.02	0.07	0.03	0.88	0	0.12	0.83	0.66	1.72	0.99
2021	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	4	3	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	4	5	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	4	7	0	0.07	1.42	0.14	0	0.64	0	0.03	0	0
2021	4	8	0	0.01	0	0	2.69	0	0.51	0.42	0.08	0
2021	4	9	0	0	0.21	1.78	0	0.01	0.18	0	0.84	0
2021	4	10	0	0	0	0.89	2.35	0.16	3.48	0.2	1.29	0.45
2021	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	4	13	0	0	0	0	3.71	0	0.07	0	0	0
2021	4	14	0	0	0.66	0.77	1.61	0.17	0.74	0	0.01	0.02
2021	4	15	0.07	0	0.21	0.01	0.83	0	2.9	0	0.01	0
2021	4	16	0.04	0.06	1.5	0.19	0.69	0	0.71	0	0	0
2021	4	17	0	0.05	0.01	0.03	0.96	0	0.86	0	0	0.01
2021	4	18	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
2021	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2021	4	21	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
2021	4	22	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	4	23	0.83	0.33	1.07	0.94	0	0.35	0	0.07	0.02	0

2021	4	24	0	0	0.15	0.71	0.01	0.6	2.88	0.34	1.68	3.18
2021	4	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	4	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	4	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	4	28	0.05	0	0	0	0	0	0	0.72	0	0
2021	4	29	0.71	0	0.02	0.06	0	1.17	0	0.48	0	0.08
2021	4	30	1.37	0.31	0.05	0.03	0	0	0.37	0	0.02	0
2021	5	1	1.44	0.35	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2021	5	2	0	0.01	0.63	0.23	0.5	0.2	1.12	0.17	0.06	0
2021	5	3	0	0	0	0	0	1.33	0.19	1.86	0.72	1.91
2021	5	4	0	0.02	0.07	0.89	1.3	1.02	1.28	0.84	0.76	1.89
2021	5	5	0	0	0	0	1.84	0	0.73	0.2	0	0
2021	5	6	0	0	0	0	0	0.31	0	0.28	0	0
2021	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	5	9	0.01	0	0.08	0.37	0	0.09	0	0.43	0	0.01
2021	5	10	0	0	2.06	0	4.1	0	0.61	0	0.22	0.39
2021	5	11	0.26	0.05	3.22	0.39	1.73	0.36	0.86	0	0	0
2021	5	12	0	0.13	0.01	0	1.66	0	1.14	0.01	0.39	0.61
2021	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	5	16	1.09	0.53	0.27	0	0	0	0	0.02	0	0
2021	5	17	0.39	0.93	0.81	0.07	0.19	0.12	0	0	0	0
2021	5	18	0.53	1.76	0	0	0.64	0	0.01	0	0.02	0
2021	5	19	0	1.14	0.24	0	0.08	0.01	0	0	0	0
2021	5	20	0	0	0.67	0.35	0.72	0	0	0	0	0
2021	5	21	0	0.24	0.21	0	0.04	0	0	0	0	0
2021	5	22	0.65	0.89	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	5	23	0.17	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	5	24	0.12	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
2021	5	25	0.01	0	0.63	0.09	0	0	0	0	0	0
2021	5	26	0.12	0	0.22	0	0	0.19	0	0.26	0	0
2021	5	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.09
2021	5	28	1.33	0.11	0.43	0.04	0	0.38	0.01	0.97	0.27	0.25
2021	5	29	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2021	5	30	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	5	31	0.63	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
2021	6	1	0.6	0	0.46	1.42	0	1.18	0	0.03	0	0
2021	6	2	0.84	0	0	0	0.15	0.04	0	1.16	0	0
2021	6	3	0.96	0.22	0	0	0.1	0	0.87	0.07	0.81	0
2021	6	4	0.17	1.51	1.39	0	0.01	0	0.01	0	0	0
2021	6	5	0.04	0.04	0.59	0.56	0.27	0.09	0.05	0.02	0	0.83

2021	6	6	0	0.06	0.05	0.5	0.43	0.02	1.27	0	0.5	0.08
2021	6	7	0	0	0.34	1.03	0	0.28	0	0	0.17	0.06
2021	6	8	0.04	0	0	0	0	1.81	0.02	0.02	0.88	0.41
2021	6	9	0	0	0	0.02	0	0.73	0.49	0.33	0.59	0.12
2021	6	10	0	0	0	0.17	0	0	0.03	0.22	0.82	0.1
2021	6	11	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.2	0.03	0.48
2021	6	12	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.58	0
2021	6	13	0	0	0.01	0	0.49	0	0.38	0	0	0
2021	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.01
2021	6	15	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
2021	6	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	6	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	6	18	0	0.02	0	0	1.54	0	0.95	0	0.18	0
2021	6	19	0	0	0	0	0.03	0	4.22	0	2.3	2.33
2021	6	20	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.02	0.39
2021	6	21	0	1.68	0.41	2.59	0.69	0	3.98	0.07	0.45	0.72
2021	6	22	0.01	2.01	0	0.03	0.1	0	1.13	0	0.09	0.36
2021	6	23	0.01	0	0	0	1.48	0	0	0	0	0
2021	6	24	0	0	0	0	0.94	0	0.15	0	0	0
2021	6	25	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2021	6	26	0	0.36	0.02	0.39	0.02	0	0	0	0	0.17
2021	6	27	0.12	0.58	0	0.12	0.04	0	0.07	0	0.57	0
2021	6	28	0	0.38	0.58	0.01	0.04	0	0.11	0.09	0	0
2021	6	29	0.78	0.11	0	0.07	0.21	0	0	0	0.27	0.25
2021	6	30	0.02	0	0	0	1.6	0.57	0.44	0	0.03	0.05
2021	7	1	0.02	0	0	0.2	0	0.81	0.76	0.35	0.04	0
2021	7	2	0	0	1.17	0.35	1.46	0.01	0.17	0	0.19	0.77
2021	7	3	0	0.15	0	0	1.12	0	0.05	0	0	0
2021	7	4	1.3	0.26	0	0	0.76	0	0.53	0	0	0
2021	7	5	1.1	0.2	0	0.16	1.82	0	0.14	0	0.02	0
2021	7	6	0.52	2.41	0	0	0.01	0	0.61	0	0.9	0.11
2021	7	7	0	0.31	0.2	0.05	0.6	0	0.07	0.6	0.15	0.17
2021	7	8	0.2	0.28	0	0	0.07	0	0	0	0.01	0.03
2021	7	9	0.23	0.31	0	0.01	0.12	1.89	0.14	0	0.13	0.22
2021	7	10	0.52	0	0	0.04	0.02	0	0.11	0	0	0.9
2021	7	11	0	0	1.44	0.38	1.45	0.89	0.06	0.56	0.6	0
2021	7	12	0	0	0.08	1.62	1.03	0	0.83	0	0.09	0.39
2021	7	13	0.03	0	0	0	0	0.06	0.47	0.02	0	0.01
2021	7	14	0.03	0	0.02	0.07	0.43	0	0	0	0	0.07
2021	7	15	0	0.03	0.57	0.2	0.83	0	0	0	0.03	0
2021	7	16	0	0	0	0.02	0.35	0.15	0.32	0.01	0.02	0.2
2021	7	17	0	0	0	1.44	0.02	0.01	0.05	0	0.18	0
2021	7	18	0	0.05	0	0.07	0.02	0.38	0.25	2.5	0.38	0.57

2021	7	19	0.06	0.74	0.75	0.33	0.29	0.17	1.53	0	0.01	1.39
2021	7	20	0	0.62	0.01	0	0	0.08	0.08	0	1.05	0.31
2021	7	21	0.03	0	0.04	0	0	0	0.39	0	0.52	0
2021	7	22	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0.05	0
2021	7	23	0.01	0	0	0	0	0.03	0.48	0	0.23	0.32
2021	7	24	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0
2021	7	25	0	0	0	0	0.02	0	0.03	1.41	0	0
2021	7	26	0	0	0	0	0	0.5	0	0.16	0	0.49
2021	7	27	0	0.09	0	0.58	0	0	0	0	0	0
2021	7	28	0	0	0	0	0	0	0.98	0	0	0.03
2021	7	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	7	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	7	31	0	0.52	0	0	0.02	0	0	3.13	0	0
2021	8	1	0	0	0.34	1.83	0	0	0	0.27	0.22	0.01
2021	8	2	0.81	0.02	0.28	0.81	1	0	0.68	0	1.39	0.01
2021	8	3	0	0.77	0	0	0.83	0	0	0	0	1.43
2021	8	4	0	0.36	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0
2021	8	5	0.03	0.05	0	0	0	0	0.2	0	0	0
2021	8	6	0.1	0.64	0	0.01	0	0	0	0	0	0
2021	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.32	0
2021	8	8	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2021	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.06	0.05
2021	8	10	0	0	0	0	0.04	0	0.12	0	0	0
2021	8	11	0	0.01	0	0	0.01	0	0.04	0	0.02	0
2021	8	12	0	0.01	0	0	0	0	0.17	0	0	0.44
2021	8	13	0	0.1	0	0	1.52	1.05	0.19	0.22	0	0
2021	8	14	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.04
2021	8	15	2.4	0	1.76	0	0.21	0	0.14	0.37	0	0
2021	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.75
2021	8	17	0	0.01	0.11	0	0	0	0	0	0	2.86
2021	8	18	0	0.03	0.6	0.07	0	0.89	0.21	0.63	0	0
2021	8	19	0	0.06	0.12	0.5	0.6	0	0	0.03	0.81	0
2021	8	20	0	0	0	0	0	0.21	0.98	0.03	0.4	0
2021	8	21	0	0	0	0	0	0	0	2.36	0.32	0
2021	8	22	0	0	0	0.12	0	0	0.2	0	0.63	0.62
2021	8	23	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0
2021	8	24	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
2021	8	25	0	0	0.18	0	0.05	0	0	0	0	0.26
2021	8	26	0	0.5	0	0	0.45	0	0.06	0	0	0
2021	8	27	0.06	0.82	0	0.25	0.07	0	0	0	0	0
2021	8	28	0.2	0.1	0.1	0	0	0	0.03	0.19	0.08	0
2021	8	29	0	0.02	0.13	0.22	4.73	0.09	2.6	0.08	0.29	0
2021	8	30	0	0	0	0.16	0	0.16	4.65	0.41	0.27	0.15

2021	8	31	0	0	0	0	0.13	0	2.12	2.32	0.44	0.34
2021	9	1	0	0.02	0	1.25	0	0.05	0.12	0	0.2	0
2021	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	9	3	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	9	4	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
2021	9	5	0	0	0.06	1.21	0	0	0.37	0.04	0	0
2021	9	6	0.1	0	0	0	0.07	0	0.02	0	0.71	0
2021	9	7	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.17
2021	9	8	0	0	0	0	0	0.01	0.77	0.01	0.01	0
2021	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	9	11	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2021	9	12	0	0.43	0	0	0.42	0	0.28	0	0	0
2021	9	13	0	2.28	0.02	0	0.01	0	0	0	0.16	0
2021	9	14	0	1.62	0.03	0.39	1.88	0	0.12	0.03	0.01	0
2021	9	15	0	0.01	0	0.01	3.13	0	3.39	0.28	0.91	0.44
2021	9	16	0	0	0	0	0	0	0.99	0	0.76	0.46
2021	9	17	0	0	0.11	0.02	0.78	0.01	0.75	0.36	0.03	0
2021	9	18	0	0	0.27	0.15	1.02	0.58	0.11	0.64	1.9	0.07
2021	9	19	0	0.16	0	0.76	0.07	0.04	0.32	0.8	0.14	0.96
2021	9	20	0	0	0	0.29	0.12	0.05	0.03	1.57	0.01	0.94
2021	9	21	0	0.23	0.02	0.12	0.21	0.74	0.27	0.55	0	0.45
2021	9	22	0	0	0	0.02	0	0	0	0.19	0	0.11
2021	9	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	9	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	9	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	9	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	9	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	9	28	1.42	0.5	0.19	0	0.2	0	0.11	0	0	0
2021	9	29	0.27	0.36	0	0.05	0.55	0.01	0	0	0	0
2021	9	30	0	0.17	0	0.17	0.9	0.54	0	0	0	0
2021	10	1	0.97	1.39	1.47	0.14	0	0.02	0.04	0	0	0
2021	10	2	0	1.89	0.61	0.14	0.11	1.13	0.35	0.35	0.03	0
2021	10	3	0	0	0.02	0	1.2	0	0.21	1.05	0.09	0.51
2021	10	4	0	0	0	0	0.15	0	0.21	0	3.02	0.3
2021	10	5	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.59	0.47	1.66
2021	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.03	0.19
2021	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
2021	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	10	10	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	10	11	0.05	0.84	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0
2021	10	12	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0

2021	10	13	2.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	10	14	0.47	0	0.06	0	0	0.03	0	0	0	0
2021	10	15	0	0	0	0.08	0	1.8	0	0.22	0	0
2021	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2021	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	10	21	0	0	0	0	0	0	0.45	0.06	0.43	0.02
2021	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.84	0.18
2021	10	23	0	1.41	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	10	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	10	25	0	0	0	0	0	0.68	0	1.12	0	0
2021	10	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	10	27	0.76	1.24	1.15	0.51	0.98	0.38	3.19	0	0.74	0
2021	10	28	0	0	0	0.04	0	0.41	0.01	0.21	0.33	0.24
2021	10	29	0	0	0	0	0	0.27	0	0.29	0.02	0.05
2021	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.04
2021	10	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	3	1.73	0.46	0.13	0.06	0	0.15	0	0	0	0
2021	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
2021	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	10	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	11	0	0.46	0.56	0.13	0	0.61	0.07	0.51	0.69	0.7
2021	11	12	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2021	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	18	0	0	0	0.13	0.17	0.44	0.03	0.23	0	0
2021	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	21	0	0.03	0.53	0.5	0	0.44	0	0.3	0	0
2021	11	22	0	0.01	0	0	0.29	0	0.55	0	0.47	0.36
2021	11	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	24	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2021	11	25	0	0.09	0.8	0.2	0.04	0.46	0	0.43	0.24	0.16
2021	11	26	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.01	0.01
2021	11	27	0.6	0.09	0.06	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	28	0	0.05	0.05	0.12	0.02	0	0.04	0	0.01	0
2021	11	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	11	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
2021	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	12	3	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	12	4	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2021	12	5	0	0	0	0	0	0.14	0	0.01	0	0
2021	12	6	0	0.07	0	0.54	0.27	0.56	0.49	1.33	0.82	0.37
2021	12	7	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0.09	0
2021	12	8	0	0	0	0.01	0.16	0	0.28	0	0.62	0.65
2021	12	9	0	0	0	0	1.17	0	2.11	0	0.22	0.01
2021	12	10	0.01	0	0	0	0	0	0	0.16	0.45	0.43
2021	12	11	0	0.07	0.79	0.42	0.03	1.87	0.85	0.29	0.24	0.46
2021	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	12	14	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2021	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	12	16	0	0	0.11	0	0	0.56	0	0.4	0	0
2021	12	17	0	0	0	0	0.16	0.23	0.09	0.61	0.03	0
2021	12	18	1.63	1.01	1.26	0.34	0.86	0.2	0.77	0.32	1.19	0.8
2021	12	19	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
2021	12	20	0	0.03	0.12	0.06	0.02	0	0.05	0	0	0
2021	12	21	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0.17
2021	12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	12	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	12	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	12	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	12	28	0	0.01	0	0.17	0.09	0.01	0	0.02	0	0
2021	12	29	0	0	0	0.29	0.07	0.94	0.04	0.44	0.6	0.28
2021	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	2.85
2021	12	31	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
2022	1	1	0	0	0.05	0.3	0.01	1.25	0	1.78	0	0.06
2022	1	2	0	0.02	0.04	0.38	0.07	0.13	0.26	0.32	0.71	1.33
2022	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.18
2022	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	6	0	0	0	0.02	0.02	0.09	0.02	0.57	0.23	0.05

2022	1	7	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	8	0.12	0.05	0.6	0	0.02	0.05	0	0	0	0
2022	1	9	0	0	0.13	1.44	0.07	0.91	0.15	1.39	1.09	0.49
2022	1	10	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
2022	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	15	0	0	0	0.3	0.49	0.67	0.49	0.18	0.95	0.17
2022	1	16	0	0	0	0.08	0	0.34	0	1.14	0.52	0.75
2022	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	19	0	0.24	0.25	1.81	0	0.37	0.14	1.09	0	0
2022	1	20	0	0.27	0	0.25	0.19	0	0.64	0.03	0.56	0.31
2022	1	21	0	0.08	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0.01
2022	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	24	0.13	0.61	0.33	0.12	0.27	0	0.01	0	0	0
2022	1	25	0	0	0	0.14	0.69	0	0.67	0	0.01	0
2022	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
2022	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	31	1.94	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	2	1	0	0.27	0.08	0.02	0.08	0.33	0	0	0	0
2022	2	2	1.26	0	0.25	0	0.34	0.13	1.02	1.2	0.48	0.08
2022	2	3	1.55	0.26	1.13	0.79	2.08	1.85	0.68	1.14	3.18	1.21
2022	2	4	0	0	0.01	0	0.21	0	0.47	0.02	0.53	1.21
2022	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	2	12	0.04	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
2022	2	13	0	0	0	0	0.03	0	0.07	0	0	0
2022	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	2	15	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	2	16	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	2	17	0.01	0.03	0.65	0.86	0.2	0.97	0.24	2.03	0.91	0.94
2022	2	18	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.25

2022	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	2	20	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	2	21	0	0	0.07	0.12	0	0.07	0	0.11	0.52	0.91
2022	2	22	0	0	0.04	0.79	0	1.82	0	2.06	0	0.06
2022	2	23	0	0.01	0.03	0.07	0	1.45	0	0.37	0.02	0.16
2022	2	24	0	0	0	0.02	0	0.97	0	1.62	0	0
2022	2	25	0	0.04	0	0.02	0.01	0	0.03	0.04	0.08	0.06
2022	2	26	0.04	0	1.27	0.06	0	0.31	0	0	0	0
2022	2	27	0	0.01	0.01	0.2	0.44	0.12	0.1	0.04	0	0.41
2022	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	5	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
2022	3	6	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0
2022	3	7	0.05	0	0.04	0.47	0.1	0.78	0.28	0.47	0.38	0.15
2022	3	8	0.01	0.08	0.73	2.23	0.07	0.26	0.28	0.1	0.37	1.16
2022	3	9	0	0	0	0	0.1	0.02	0.87	0.14	0.18	0.45
2022	3	10	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
2022	3	11	0.04	0.03	0.2	0.05	0.37	0.29	0.72	0.18	0.41	0
2022	3	12	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07	0.01	1.07
2022	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	14	0	0.16	0.9	0.02	0	0	0	0	0	0
2022	3	15	0	0.21	0.08	0.89	0.58	0.22	1.86	0	0.43	0.32
2022	3	16	0	0	0	0.03	0	0	0	0.11	0.1	0.97
2022	3	17	0	0.02	0.78	0.01	0	0	0	0	0	0
2022	3	18	0	0	0.03	0.75	0	0.65	0.9	0.39	1.37	0.77
2022	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	21	0.58	0.12	1.21	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	22	0.02	0.42	3.81	1.71	0.24	2.05	0.65	1.45	0.06	0
2022	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.52
2022	3	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	30	0.29	0.25	0.55	1.18	1.31	1.3	0.88	0.88	1.2	0
2022	3	31	0	0	0	0	0	0.03	0.06	0.01	0.42	0.65
2022	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	4	2	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0

2022	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	4	4	0	0.11	0.57	0	0.57	0	0	0	0	0
2022	4	5	0	0	0.56	1.92	0	0.57	1.68	0.4	2.14	2.18
2022	4	6	0	0	0	0	0	0.01	0	0.24	0.26	0.89
2022	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
2022	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
2022	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2022	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	4	11	0.04	0	0	0.44	0.1	0.56	0.1	0.4	0.01	0
2022	4	12	0	0.03	0.62	0.08	0.06	0.45	0	1.79	0	0
2022	4	13	0.01	0.07	0.06	0.77	2.61	2.28	0.64	1.11	0.23	0
2022	4	14	0	0	0	0	0.21	0	0.51	0.03	0.16	0.12
2022	4	15	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.3	0	0
2022	4	16	0	0	0	0.3	0	0.01	0.77	0.22	1.2	1.05
2022	4	17	0	0	0.15	0.11	0.09	0.3	1.98	0.05	1.43	0
2022	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.02	0.01
2022	4	19	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	4	20	0.01	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0
2022	4	21	0	0	0	0	0	1.1	0	0.11	0	0
2022	4	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	4	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	4	24	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	4	25	1.55	1.8	0.91	0.66	0.64	1.14	0	0.5	0	0
2022	4	26	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
2022	4	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	4	29	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
2022	4	30	0.02	0	0	0	0	0.02	0.04	0	0.95	0
2022	5	1	0.05	0	0	0.09	0.3	0	0	0.29	0.35	0
2022	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	5	3	0.01	0	0.87	0.11	0	0.03	0	0	0	0
2022	5	4	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41
2022	5	5	0.38	1.03	1.7	0.67	1.42	1.3	0	0.28	0	0
2022	5	6	0	0	0	0	1.13	0.02	0.5	0.17	0.15	0.15
2022	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2022	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	5	12	0	0	0	0	1.22	0	0.02	0	0	0
2022	5	13	0	0	0	0.34	0.17	0.47	0.81	0	0	0
2022	5	14	0	0	0	0.37	0	0	0	0.01	0	0
2022	5	15	0	0	0	0.86	0.06	0.01	1.02	0	0.04	0

2022	5	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	5	17	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2022	5	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	5	21	0.32	0	0.14	0	0.16	1.22	0.43	0.73	0.08	0
2022	5	22	0.01	1.28	0.75	0.64	0	0.48	0.34	0.19	0.5	0.02
2022	5	23	0	0	0	0	0.02	0	0.75	0.04	1.19	1.47
2022	5	24	1	0.37	0	0.57	0.7	0.2	1	0.91	0	0
2022	5	25	0.19	0.31	0.32	0.42	2.46	0.28	1.53	0.49	0.98	0.2
2022	5	26	0	0	0	0	1.15	0.04	0.85	0.42	1.27	0.18
2022	5	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	5	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	5	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	5	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	5	31	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0
2022	6	1	0	0	0	0	0.01	0.04	0.02	0	0	0
2022	6	2	0	0.59	0	0.21	0	0.02	0	0	0	0
2022	6	3	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
2022	6	4	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	6	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0.09	0
2022	6	6	0	0	0	0	0	0.5	0	0.11	0	1.19
2022	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0.66
2022	6	8	0	0	0	0	0	0.17	0	0.08	0	0.49
2022	6	9	0	0	0.03	0	0.01	0	0.01	0	0	0
2022	6	10	0	0	0.76	1.04	0.92	0.09	0	0	0	0
2022	6	11	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0
2022	6	12	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
2022	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	6	14	0	0	0	0	0	0	0.79	0	0.04	0
2022	6	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.24
2022	6	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	6	17	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0
2022	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	6	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	6	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	6	21	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
2022	6	22	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2022	6	23	0	0	0.11	0	0	0	0.08	0	0	0
2022	6	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2022	6	25	0	0	0	0	0	0	0.59	0	0	0
2022	6	26	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0
2022	6	27	1.68	0	0	0	0.02	0	0	0	0	2.4

2022	6	28	0	0	0	0	0	0	0	0	2.59	0.09
2022	6	29	0	0.22	0	0.21	1.86	0	0.32	0	0.05	0.22
2022	6	30	0	1.41	0	0.01	0.18	0	1.27	0.42	0.65	0
2022	7	1	0	1.11	0	0	0.2	0	0.61	0	0	0.01
2022	7	2	0	0	1.47	0.42	0.33	0.05	1.15	0.47	0	0
2022	7	3	0	0	0	0	1.06	0	0.62	0.45	0.08	0.59
2022	7	4	0	0	0	0	0.02	0	0.15	0.19	0	1.69
2022	7	5	0	0	0	0.01	0.25	0	0.9	0	0	0.15
2022	7	6	0	0	0	0.31	0.7	0	0	0.79	0	0
2022	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0
2022	7	8	0	0	0	0	0	0	0.15	0.44	0	0.02
2022	7	9	0	0	0	1.89	0	0.22	0.6	2.34	0.57	0.04
2022	7	10	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.17
2022	7	11	0	0.28	0	0	0	0	0.48	0	0	0
2022	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	7	13	0	0	1.06	0.05	0	0.13	0	0	0.01	0.25
2022	7	14	0	2.28	0	0	0.44	0	0.21	0	0.04	0
2022	7	15	0	0.15	0	0	0	0	1.3	0	0	0
2022	7	16	0	0.22	0	0	0	0	0.08	0	0	0
2022	7	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	7	18	0	0	0	0	0.03	1.49	0.05	0.49	0.04	0.15
2022	7	19	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0.06	0.59
2022	7	20	0	0	0	0	0	0	0.82	0	0	0
2022	7	21	0	0	0	0	0.22	0	0	0.01	1.66	0.11
2022	7	22	0	0	1.03	0	0.65	0	0.29	0	0.25	0.13
2022	7	23	0	0.01	0	0	0.39	0	0	0	0	0
2022	7	24	0	0.03	0	0.02	0.02	0	0.98	0	0	0
2022	7	25	0	0	0	0	0.05	0	0.71	0.4	1.09	0
2022	7	26	0	0	0	0	0.6	0	0.03	0.07	0	0
2022	7	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	7	28	0	0.06	0	0	0.23	0.02	0.03	0.09	0	0.01
2022	7	29	0	0	1.72	0	0.76	0.76	0	1.68	0	0.23
2022	7	30	0	0	0.25	0.11	0	0.06	0.6	0	0.26	0.03
2022	7	31	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0
2022	8	1	0	0.26	0	0	0.26	0	0.13	0	0.23	0
2022	8	2	0	0	0	0.18	0.45	0	0.61	0	0.43	0
2022	8	3	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
2022	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.56
2022	8	5	0	0.5	0	0	0.12	1.03	0	0.23	0	0.19
2022	8	6	0	0.58	0	0	0.03	0	0.02	0.19	0.53	1.2
2022	8	7	0	0.01	0	0	0.28	0	0.09	1.35	0.13	0
2022	8	8	0	0.02	0	0	0.43	0	1.25	0	0.72	0
2022	8	9	0	0	0.11	0.01	0.25	0.33	0	0.89	0	1.19

2022	8	10	0	0.28	0.8	0.31	0.02	1.28	0.28	0.46	0.01	0.86
2022	8	11	0	0	0	0	0.06	0.61	0.01	0	0	0.46
2022	8	12	0	0.54	0.47	0.19	0.02	0	0.05	0	0	0.01
2022	8	13	0	0.05	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0
2022	8	14	0	0.49	0	0	0.07	0	0	0	0	0
2022	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
2022	8	16	0	0	0	0	0	0.01	0.77	0.02	0	0
2022	8	17	0	0	0	0	0	0.88	0	0	0.56	0.73
2022	8	18	0.66	0.55	0.01	1	0.01	0	2	0	0.36	0
2022	8	19	0.31	0.96	0	0	0	0	0.09	0.66	0.01	0.21
2022	8	20	0	0.14	0	0.3	1.45	0	0.02	0.13	0.53	0.04
2022	8	21	0	0	0.48	0.52	0.22	1.15	0.25	0	1.52	0.01
2022	8	22	3.73	0.23	4.41	1.81	0.28	0.04	0.91	0	0	0
2022	8	23	0.1	0	0.59	3.04	0.2	0.08	0.84	0	0.05	0
2022	8	24	0.03	0.51	0.03	2.9	0.72	0	1.5	0	1.25	0.19
2022	8	25	0	0.34	0	1.02	0.71	0	1.1	0.03	2.82	0.59
2022	8	26	0	0.36	0.01	0	0.05	0	0.11	0	0	0.13
2022	8	27	0.03	0.55	2.2	0	1.02	0	0	0	0.92	0
2022	8	28	0	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0
2022	8	29	0	1.03	0.78	0	0.72	0	0.37	0.03	0	0
2022	8	30	0.31	0	0.02	1.72	0.02	0.54	0.09	0	0.16	0.28
2022	8	31	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	9	1	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
2022	9	2	0	0	1.07	0	0	0	0	0.24	0	0.09
2022	9	3	0.03	2.68	0	0.04	2.08	1.36	0.01	0.45	0	0
2022	9	4	0.07	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0.15	0.26
2022	9	5	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.11	0.01	0.1
2022	9	6	0	0.09	0.28	0.01	0	0.36	0	0	0	0
2022	9	7	0.37	0	0.06	0.59	0.35	0	0.78	0	0.2	0
2022	9	8	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.68	0
2022	9	9	0	0	0	0.12	0	0.01	0.07	0	0.36	0.03
2022	9	10	0	0	0.7	0.02	0	0.5	0	0.18	0.08	0.12
2022	9	11	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.44	0.09	0.01
2022	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
2022	9	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	9	15	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	9	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	9	17	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0
2022	9	18	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0
2022	9	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	9	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.38
2022	9	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2022	9	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	9	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	9	24	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2022	9	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	9	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	9	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	9	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	9	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	9	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	12	0	0.07	0	0	0.18	0.99	0.34	0.29	1.25	0.64
2022	10	13	0	0.13	0	0.26	0	0	0.31	0	0.16	0.48
2022	10	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	15	0	0	0	0	0	0.9	0	0.01	0	0
2022	10	16	0.58	0	0.09	0	0	0.01	0	0.1	0	0
2022	10	17	0.15	0.4	0	0.01	0	0	0	0	0	0
2022	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	24	0.86	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0
2022	10	25	0	0.17	0.49	0.27	0.21	0.53	0.08	0.51	0.03	0.18
2022	10	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	27	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	28	0.56	0.64	0.16	0	0	0	0	0	0	0
2022	10	29	0	0	1.33	1.06	0.25	2.37	2.35	0.05	0.05	0
2022	10	30	0	0	0.01	0	0	0.02	0.13	0.39	0.21	0.18
2022	10	31	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.23
2022	11	1	0.02	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	11	2	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0
2022	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2022	11	4	0.52	0.01	0.43	0	0.01	0	0	0	0	0
2022	11	5	0	0.6	0.01	1.93	1.46	1.61	0.96	0.37	0.05	0
2022	11	6	0	0	0	0.11	0	0	0	0.05	0	0
2022	11	7	0.01	0	0.01	0	0	0.17	0	0	0	0
2022	11	8	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0.13
2022	11	11	1	0.01	0.38	0.29	0	0	0	1.45	0.01	0.97
2022	11	12	0	0	0.02	0.18	0.1	0.19	0.01	0.08	0	0
2022	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	11	14	0.11	1.66	0.49	0.46	1.37	0.1	0.82	0	0.05	0
2022	11	15	0	0	0	0.21	0.15	0	0.53	0.3	0.61	0.38
2022	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	11	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	11	18	0.01	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	11	19	0.24	1.18	0	0	0.36	0	0.1	0	0	0
2022	11	20	0.02	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
2022	11	21	0.16	0.42	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2022	11	22	0.03	1.09	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0
2022	11	23	0.32	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
2022	11	24	0.26	1.34	3.19	1.46	1.19	0.25	0.34	0.01	0.33	0
2022	11	25	0.32	0.14	0	0.04	0.35	0.01	0.2	0.01	0.96	0.25
2022	11	26	1.07	1.05	0.26	0.44	1.57	0.2	2.09	0.22	0.58	0.11
2022	11	27	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.07	0.54
2022	11	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	11	29	0	0	0.11	0.58	0	1.07	0.14	1.21	0.3	0.51
2022	11	30	0	0	0	0.07	0.52	0	1.06	0.48	1.06	1.34
2022	12	1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	12	2	0.07	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
2022	12	3	0	0	0	0.01	0	0.03	0.26	0.3	0.06	0.04
2022	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	12	5	0	0	0.01	0	0.04	0.71	0	0.18	0.01	0.83
2022	12	6	0	0	0	0	0.01	0.37	0	0.42	0	0.14
2022	12	7	0	0	0	0	0	1.05	0	0.51	0	0
2022	12	8	0	0	0	0	0	0.15	0	0.9	0	0
2022	12	9	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.41
2022	12	10	0.01	0	0.02	0	0	0.62	0	0.03	0	0
2022	12	11	0.01	0.3	0.01	0.23	1.91	0	0.14	0	0.12	0.44
2022	12	12	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0
2022	12	13	0.03	0	1.48	0	0	1.34	0.03	0	0	0
2022	12	14	0.01	0.32	0.02	2.14	1.28	0.7	0.78	1.25	2.12	0.63
2022	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.74
2022	12	16	0	0.26	0.01	0	0	0	0	0	0	0

2022	12	17	0	0.12	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2022	12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	12	19	1.8	0.7	0.78	0.68	1.65	0	1.28	0	0.15	0
2022	12	20	0	0	0.09	0.19	0.06	0	0.12	0	0.39	0.06
2022	12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
2022	12	22	0	0	0	0.04	0.04	0.17	0.04	0.11	0.02	0.01
2022	12	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2022	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	12	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	12	26	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0
2022	12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2022	12	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	12	29	0	0.93	1.88	0.03	0.02	0.43	0	0.04	0	0
2022	12	30	0	0.38	0.9	1.42	3	0.34	2.14	0.3	0.64	0.03
2022	12	31	0	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0.4	0.04	0.09
2023	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	1	2	0.03	0.01	2.29	0	0	0.67	0	0.04	0.02	0
2023	1	3	0.04	0	0.77	0.35	0.12	3.84	0.22	1.53	0.46	1.05
2023	1	4	0	0	0	0	0.44	0	1.3	0.07	1.22	1.51
2023	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	1	7	0	0.05	0	0.04	0	0.02	0	0.11	0	0
2023	1	8	0	1.2	0	0.68	0.92	0	0	0	0.1	0.14
2023	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	1	12	0	0	0	1.28	0	0.3	0.09	0.31	0.39	0.6
2023	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2023	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	1	16	0	0	0	0.04	0	0.18	0.04	0.12	0	0
2023	1	17	0	0	0	0	0.02	0.26	0	0.28	0.01	0.22
2023	1	18	0	0	0.93	0.48	0	0.89	0.01	0.02	0	0.05
2023	1	19	0	0	0	0	0.44	0	0.08	0.7	0.02	0.04
2023	1	20	0	0.14	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0
2023	1	21	0.01	0.29	0.04	0.71	0.14	0.11	0.49	0	0.09	0.03
2023	1	22	0	0	0	0.01	0.01	0.31	0.65	0.17	0.69	2.04
2023	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2023	1	24	0.82	0.41	2.6	1.04	0.44	0.71	0.18	0.13	0	0
2023	1	25	0	0	0	0	0	0.07	0.44	0.2	0.87	0.73
2023	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	1	28	0.08	0	0.34	0	0	0.04	0	0	0	0

2023	1	29	0.21	0.53	2.59	1.6	0.38	0.69	0.55	0.78	1.16	0.54
2023	1	30	0.01	0	0.12	0	0	0.4	0	0.03	0.44	0.24
2023	1	31	0.06	0.04	0.13	0.16	0	0.64	0	0.41	0.02	0.03
2023	2	1	1.04	0.48	0.4	0.37	0	0.15	0.01	0	0.05	0.01
2023	2	2	0.2	0.03	1.48	1.39	0.11	0.09	0.06	0.12	0.87	0.8
2023	2	3	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.17	0.06
2023	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	2	7	0.35	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
2023	2	8	0.09	0.46	0.02	0.76	1.95	0.43	0	0	0	0
2023	2	9	0	0	0	0	0.25	0.15	1.7	0.29	0.18	0
2023	2	10	0	0	0.59	0	0.01	0	0.14	0	0.27	0.09
2023	2	11	0	0	0.75	0	0.06	0	0.73	0.01	1.12	0.49
2023	2	12	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.11
2023	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	2	14	0.01	0.01	0.36	0.46	0	0.34	0	0	0	0
2023	2	15	0	0	0	0	0	0.21	0	0.02	0	0.01
2023	2	16	0.09	0.09	0.07	0.74	0.2	1.02	0	1.77	0	0
2023	2	17	0	0	0	0	0.14	0	0.28	0.01	0.35	0.49
2023	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	2	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
2023	2	22	0	0.01	0.08	0.01	0	0.42	0	0.07	0	0
2023	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
2023	2	24	0	0	0	0.01	0	0.48	0	0.04	0	0.18
2023	2	25	0	0	0	0	0	0.54	0	0.32	0	0.02
2023	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2023	2	27	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.14	0	0
2023	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	3	1	0	0	0	0	0	1.67	0	0.42	0	0
2023	3	2	1.09	0	0.57	0	0	0.87	0.15	0.14	0.02	0.31
2023	3	3	0	0.01	0.61	0.17	0.01	0.93	0	0.42	0.02	0.36
2023	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	3	8	0	0	0	0	0	0.36	0.01	0	0	0
2023	3	9	0	0	1.14	0.11	0	0.48	0.13	0	0.06	0.16
2023	3	10	0	0	0.67	0.12	0.05	0	0.01	0	0.69	0.45
2023	3	11	0	0	0	0	0	0.14	0	0.31	0	0
2023	3	12	0	0	0.84	1.31	0.01	0.14	0.77	0.18	0.34	1.04

2023	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	3	14	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2023	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	3	16	0.14	0	0.94	0.15	0	0.97	0	0.13	0	0
2023	3	17	0.06	1.75	0	0.83	1.66	0.15	1.07	0.5	0.69	0.66
2023	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	3	20	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	3	21	0.22	0	0	0	0	0.31	0	0.17	0	0
2023	3	22	0	0	0	0	0	0.72	0	0.16	0	0
2023	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	3	24	0.07	0.01	0.48	0.02	0	1.6	0	0.74	0	0
2023	3	25	0	0	0	0.11	0	0	0.02	0.01	0	0.26
2023	3	26	0	0.01	0	2.21	0	0	0.58	0	2.26	1.76
2023	3	27	0	0.14	0	0	0.06	0	0.21	0	0.41	0.44
2023	3	28	0	0.12	0	0	0.33	0.03	2.1	0	0.01	0
2023	3	29	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0
2023	3	30	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	3	31	0	0	0.05	0	0	0.3	0	0.16	0	0
2023	4	1	0	0	0	0.79	0	0	0.02	0.19	0.76	0.5
2023	4	2	0	0	1.94	0.3	0	0	0	0	0	0
2023	4	3	0	0	0	0.61	0	0.21	0	0	1.39	0.12
2023	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	4	5	0	0.03	1.07	0.39	0	1.45	0	0.48	0	0
2023	4	6	1.97	0.64	3.07	0.76	0	0.98	0	1.4	0.27	0
2023	4	7	0.56	0.69	0.27	0.64	0.38	0	0	0.02	0	0.12
2023	4	8	0	0	0	0.02	0.03	0	0.59	0.08	0.87	0.87
2023	4	9	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2023	4	10	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2023	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	4	12	0	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0
2023	4	13	0	0	0.01	0.35	0	0.01	2.8	0	0.21	0.79
2023	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.1
2023	4	15	0	0	0.13	0.03	1.43	0.84	1.71	0	0.35	0
2023	4	16	0	0	0	0.03	0.55	0	0.36	0.03	0	0.08
2023	4	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	4	18	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	4	20	0.24	0.62	0.42	0	0	0.13	0	0	0	0
2023	4	21	0	1.53	0.22	0.05	0.1	2.37	0	0.75	0.02	0
2023	4	22	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.03
2023	4	23	0	0.32	0.03	0	0	0	0	0	0	0
2023	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2023	4	25	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
2023	4	26	0.85	0	2.59	0.49	0	0.01	0	0	0.55	0
2023	4	27	0	0.46	0.54	0.35	0.56	0.26	2.42	0.06	0.02	0.4
2023	4	28	0.54	0.27	0.01	0	0	0	0	0.2	0	0
2023	4	29	0	0.11	0.01	0.18	0.07	0.08	0.08	0	0.86	0.21
2023	4	30	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.41	1.15
2023	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	5	5	0	0	0.1	0.41	0.02	0.02	1.35	0	0	0.01
2023	5	6	0	0	0	0	1.83	0	0.06	0	0	0
2023	5	7	0	0.02	0.03	0.44	0	0	0	2.24	0	0
2023	5	8	0	0	0.05	0	0	0	0.35	0.06	0.02	0
2023	5	9	0.15	0.01	0	0.08	0.19	0	0.06	0	0	0
2023	5	10	0.05	1.53	0.8	0.68	0.02	0.01	0	0	0	0
2023	5	11	0	0	1.83	1.98	0	0.85	0.96	0.02	1.18	0
2023	5	12	0	0	0	0.03	0	0.17	0	0.6	0.09	0.23
2023	5	13	2.13	0.29	0	0.03	0.26	0.12	0	0.01	0	0
2023	5	14	0.02	0.88	0.57	0	0	0	0.47	0.25	0	0
2023	5	15	0.95	0	0	0	0	0	0.14	0.4	0	0.06
2023	5	16	0	0.49	0	0	0	0.1	0.4	0.02	0.04	0.29
2023	5	17	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0.41	0
2023	5	18	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0.48	0
2023	5	19	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
2023	5	20	0	0	0	0	0.89	0.78	0	0.9	0	0.56
2023	5	21	0.03	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0
2023	5	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.41
2023	5	23	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0.22	0.01
2023	5	24	0.9	0	0	0	0	0	0.22	0	0.05	0
2023	5	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	5	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	5	27	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
2023	5	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	5	29	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
2023	5	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	5	31	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2023	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	6	3	0.05	0	2.86	0	0	0	0	0	0	0
2023	6	4	0	0.14	0.03	0	0.03	0	0.09	0.1	0	0.52
2023	6	5	0.67	0.61	0	1.61	0.01	0.12	0.19	0	0	0
2023	6	6	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0

2023	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	6	8	0	0.71	0	0	0.87	0.24	0	0	0	0
2023	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	6	10	0.21	0.23	0.67	0.01	0.35	0.09	0.14	0	0.4	0
2023	6	11	0	0	0	0	0	0.19	0	0.39	0.19	0.67
2023	6	12	0	0	0	0.26	0	0.01	0.07	0	0.2	0.18
2023	6	13	0	0	0.48	0.1	0	0.03	0.02	0	0.12	0
2023	6	14	0	0	0	0.36	0	0.68	0	0	0.31	0.84
2023	6	15	0	0	0	0.06	0.01	0.11	0.25	0	2.08	0
2023	6	16	0.06	0	0.73	0.75	0	1.75	3.42	0	0.15	0
2023	6	17	0	0	0.06	0.65	0	0	0.97	0	0	0
2023	6	18	0	0	0	0	0	2.15	0.25	0.13	0	0
2023	6	19	0	0	0	0	0.01	0	1.23	0.77	0.78	1
2023	6	20	0	0	0	0	0.02	0	0	0.34	0.36	0.03
2023	6	21	0.06	0.09	0	0	0	0	0	0.12	0.15	0.37
2023	6	22	0.11	0	0	0	0	0	0.06	0.03	0	0.05
2023	6	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	6	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	6	25	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.67
2023	6	26	0	0	0.2	0	0.23	0	0.42	0	0	0
2023	6	27	0	0	0	4.03	0	0	0	0	0	0
2023	6	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	6	29	0	0	0	0	0	0	0	0.81	0	0
2023	6	30	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0	0.05
2023	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0	0
2023	7	2	0	0	0	0	0	0.17	0	0.01	0.87	0.61
2023	7	3	0	0	0.28	0	0	0.09	0	0	0	0.01
2023	7	4	0	0	0	1.19	0	0.89	0	0.62	0.02	0
2023	7	5	0	0	0	0	0.3	1.02	0.13	0.01	0	0
2023	7	6	0.03	0.14	0.41	0.29	0.02	0.05	0.27	0.27	0	0
2023	7	7	0	0.31	0	0	0	0.01	0.25	0	1.23	0
2023	7	8	0	0	0.26	0.49	0	0.54	0	0.42	0.29	0
2023	7	9	0	0	0.01	0.1	0.04	0.41	0.78	0.12	0.1	0.19
2023	7	10	0	0	0.19	0	0.02	0	0.13	0	0.41	0.73
2023	7	11	0	0	0.11	0	0.37	0	0.12	0	0	0
2023	7	12	0	0	0.34	0	0	0	0.56	0	0	0
2023	7	13	0	0	0	0	0.07	0	0.77	0	2.02	0
2023	7	14	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0
2023	7	15	0	0	0	0.5	0	0.08	0	0.59	0	0
2023	7	16	0	0	0.07	0.04	0.42	0	0.66	0	0.91	0
2023	7	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	7	18	0	0	0	0	0	0.33	0	1.15	0.03	0
2023	7	19	0	0	0	0	0	0	0	0.93	0	0

2023	7	20	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0
2023	7	21	0	0	0	0	0	4.53	0	0	0.25	0.13
2023	7	22	0.01	1.37	0	0	1.03	0	1.42	0	0.07	0.05
2023	7	23	0	0	0	0	1.04	0	0.06	0	0	0
2023	7	24	0	0.06	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2023	7	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	7	26	0	0.02	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0
2023	7	27	0	0	0	0	0	0	1.3	0.01	0	0
2023	7	28	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2023	7	29	0	0	0	0	0	0	0.46	1.11	0	0
2023	7	30	0	0	0	0	0	0.02	0.37	0.02	0.48	0
2023	7	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	8	3	0	0	0	0	0	0	0	1.19	0.08	0.23
2023	8	4	0	0	0	0	0	0.12	0	0.12	1.84	0
2023	8	5	0	0	0	0	0	0	2.25	0.14	0.04	0
2023	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	1.07
2023	8	7	0	0	0	0	0	0.06	0	0.06	0	0.26
2023	8	8	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.23	0
2023	8	9	0	0	0	0	0	1.08	0.01	0.19	0	0.03
2023	8	10	0	0	0	0	0	1.09	0	0.3	0.06	0.16
2023	8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.89	0.65
2023	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0.74	0	0.82
2023	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.33	0
2023	8	14	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.01
2023	8	15	0	0	0	0	1.6	0	0.39	0	0	0.63
2023	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	8	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	8	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	8	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	8	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	8	21	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
2023	8	22	0.11	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	8	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	8	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	8	26	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0.03	0	0
2023	8	27	0	0	0.57	0	0	0.41	0	0	0	0
2023	8	28	0	0	0.02	0	1.24	0.01	0.15	0	0	0.84
2023	8	29	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.08
2023	8	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46
2023	8	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2023	9	1	0	0	0	0	0	0	0.02	0	2.18	0
2023	9	2	0	0.18	0	0	0.7	0	0.55	0	0	0
2023	9	3	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0
2023	9	4	0	0.01	0.03	1.71	0.41	0.12	0	0	0	0
2023	9	5	0	0.6	0.02	0	0	0	0	0.23	0	0
2023	9	6	0	0	0	0	0	0.97	0	0.69	0	0
2023	9	7	0	0	0	0	0.46	0	0.32	0	0	0
2023	9	8	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
2023	9	9	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2023	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	9	12	0	0	0.86	0	0	0	0.01	0	0	0
2023	9	13	0.17	0.1	0.11	1.22	0.02	0	0.26	0	0	0.19
2023	9	14	0.22	0.1	0.01	0	0	0	0.4	0	0.19	0.09
2023	9	15	0.02	0.71	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03
2023	9	16	0.42	0	0	0	0	0	0.28	0.17	0.89	0.46
2023	9	17	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.52
2023	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	9	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	9	20	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0
2023	9	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	9	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	9	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	9	24	0.75	0	2.44	0.02	0.07	0	0	0	0	0
2023	9	25	0	0.04	0.02	0.02	2.45	0	0	0	0	0
2023	9	26	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0
2023	9	27	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0
2023	9	28	0	0	0	0	0	0	0	0.84	0	0
2023	9	29	0	0.24	0	0	0	0	0	0.16	0	0
2023	9	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	3	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	4	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	5	1.5	0.62	1.5	0.03	0	0.31	0	0.3	0	0
2023	10	6	0	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.01
2023	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	10	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	11	0	1.21	0.01	0.32	1.05	0	1.2	0	1.76	0.7
2023	10	12	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.82	0.55
2023	10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.14

2023	10	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2023	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.37
2023	10	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	23	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	24	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	25	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	26	2.57	0.05	1.95	0	0	0	0	0	0	0
2023	10	27	0.43	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2023	10	28	0	0	0.04	0	0	0.29	0	0	0	0
2023	10	29	0.24	0.3	0.02	0	0	0.42	0	0	0	0
2023	10	30	0.41	0.02	1.4	0.04	0	0.52	0	0.43	0	0
2023	10	31	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0
2023	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	9	0.46	0.16	0.25	0.04	0.18	0.9	0	0.11	0	0
2023	11	10	0.35	0.32	0.89	0.84	0.06	0.04	0.23	0.22	0.49	0.05
2023	11	11	0	0	0	0.03	0.13	0	0.01	0	0.25	0.64
2023	11	12	0.12	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	13	0.04	0.8	0	0	0.45	0	0.16	0	0	0
2023	11	14	0	0	0	0.22	0.37	0	0.92	0	0.15	0
2023	11	15	0	0	0	0.1	0.03	0	0.61	0.04	0.19	0
2023	11	16	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0
2023	11	17	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0
2023	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	19	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	20	0	0	0.33	1.52	0	1.54	0.18	0.34	0.01	0
2023	11	21	0	0	0	0.01	0.73	0	1.86	0.77	2.48	1.23
2023	11	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	23	0	0.07	0.08	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0
2023	11	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	25	0	0	0	0	0.16	0	0.03	0	0	0

2023	11	26	0	0	0.03	0.04	0.98	0.05	0.61	0.01	0.17	0.09
2023	11	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11	30	0.16	3.93	0.91	0.37	0.05	0.47	0	0.05	0	0
2023	12	1	0	1.32	0	0.94	2.53	0.51	0.6	0.58	0.04	0.15
2023	12	2	0	0	0	0.19	2.76	0	3.1	0.26	0.05	0
2023	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
2023	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2023	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	8	0	0.01	0	0	0.01	0.03	0.02	0	0	0
2023	12	9	0	0.02	0	0.8	0	0.71	0	0.89	0.04	0.28
2023	12	10	0	0	0	0	0.49	0	0.68	0	0.32	1.16
2023	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	13	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	14	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	15	0.45	0.02	0.59	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	16	0	0.55	0.33	0.23	1.61	0.04	0.1	0.13	0	0
2023	12	17	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.01	0.01
2023	12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	21	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	22	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	23	0.35	0.21	0.17	0.01	0	0.34	0	0.32	0	0
2023	12	24	1.28	0.81	0.48	1.36	2.05	0.11	1.27	0.01	0.2	0.01
2023	12	25	0	0	0	0.05	0	0.86	0.32	0.77	0.92	1.7
2023	12	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
2023	12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	1	2	1.28	0.7	0.05	0	0	0	0	0	0	0
2024	1	3	0	1.05	0.16	0	0.47	0	0.5	0	0.06	0.03
2024	1	4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	1	5	0.01	1.73	1.39	1.06	1.06	0.46	1.42	0	0.53	0.17
2024	1	6	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0.5	0.14	0.7
2024	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2024	1	8	0.22	0.26	0.86	1.07	0.81	1.47	1.8	0.45	1.03	0.44
2024	1	9	0	0.01	0	0.27	1.18	0.29	1.45	0.61	3.26	2.75
2024	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	1	12	0	0	0.22	0.55	0.09	0.64	0.12	1.1	0.08	0.22
2024	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	1	14	0	0	0.02	0	0	0.26	0	0.17	0	0
2024	1	15	0	0.02	0.24	0	0	0.22	0.02	0.55	0	0
2024	1	16	0	0	0	0	0.07	0	0.25	0	0.21	0.4
2024	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	1	18	0	0.02	0	0.01	0.28	0.1	0.17	0.12	0.06	0
2024	1	19	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.02	0.02
2024	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	1	21	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	1	22	3.11	0.76	2.15	0.01	0.02	0.06	0	0	0	0
2024	1	23	0.19	0	3.03	0.07	0.04	1.02	0.09	0	0.08	0.05
2024	1	24	1.04	3.16	1.16	2.89	2.21	0.61	0.53	0.69	1.98	0.09
2024	1	25	0.08	0.64	0.51	1.47	0.65	0.35	0.87	0.73	0.98	1.1
2024	1	26	0	0.23	0.49	0.94	0.11	0.01	0	0	0	0
2024	1	27	0	0	0.05	0.77	1.57	1.11	0.71	0.45	0.62	0.46
2024	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2024	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2024	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	2	0.31	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	3	0.04	2.35	1.11	1.14	2.03	0.11	0.52	0	0	0
2024	2	4	0	0	0.02	0.03	0.01	1.27	0.53	0	2.07	0.51
2024	2	5	0	0	0	0.05	0.03	0	0.06	0	0.07	0.07
2024	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	9	0	0.03	0	0.01	0	0.3	0	0.49	0	0
2024	2	10	0.64	0	1.67	1.59	0	1.64	0.07	0.77	0.01	0.06
2024	2	11	0	0.01	0.47	0.7	0	0.03	0.04	0.22	2.94	0.59
2024	2	12	0	0	0	0.04	1.25	0.31	0.59	1.16	1.32	2.25
2024	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	16	0	0.44	0	0	0.14	0	0.1	0.27	0	0
2024	2	17	0	0	0	0	0.19	0	0.04	0	0	0.01
2024	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2024	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	22	0	0	0	0	0	0.13	0.02	0.39	0	0
2024	2	23	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.1	0.18
2024	2	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	28	0	0	0	0	0	0.02	0	0.51	0.02	0.22
2024	2	29	0	0	0.1	0	0.09	0.01	0	0	0	0
2024	3	1	0	0	0.02	0.05	1.07	0.01	1.05	0.23	1.96	1.11
2024	3	2	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.02	0
2024	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	3	4	0	0	0	0.16	1.93	0	0.48	0	0	0
2024	3	5	0	0	0.14	0.29	0.75	0.75	0.25	0.52	0.04	1.02
2024	3	6	0	0	0	0	0	0.01	0	0.46	0	2.36
2024	3	7	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0
2024	3	8	0.19	0	1.52	1.86	1.2	0.19	1.96	0.27	3.18	1.45
2024	3	9	0	0	0	0	0	0	0.07	0.21	0	0.65
2024	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	3	14	0.01	0	0.01	0	0	0.88	0	0.37	0	0
2024	3	15	0.02	0.32	1.31	0.7	0.35	1.24	0.17	0.83	0.89	0.36
2024	3	16	0.06	0.45	0.37	0.23	0	0.01	0.02	0	0	0
2024	3	17	0.74	0.92	0.71	0.34	1.35	0	0.49	0	0.76	0.02
2024	3	18	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	3	21	0.13	1.49	0.05	0	0.17	0	0	0	0	0
2024	3	22	0	0.91	0.17	0.51	0.68	0.17	0.21	0.17	0	0.25
2024	3	23	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0.04
2024	3	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	3	25	0.12	0.28	0.5	1.05	0.01	1.64	0	0.12	0	0
2024	3	26	0	0	0	0	1.14	0	0.78	0.7	0.69	0.72
2024	3	27	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	3	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	3	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	3	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	3	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	4	2	0.06	0.02	0.02	0.05	0.01	0.76	0.09	0.98	0.31	2.66

2024	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.75
2024	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	4	7	0.06	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0
2024	4	8	0.16	0	3.81	0.97	0.04	0.01	0.01	0.05	0.08	0
2024	4	9	1.54	0	3.43	2.05	0	0.75	0	0.4	0	0.69
2024	4	10	0.17	0.41	1.58	2.5	6.24	0.23	2.53	0.1	1.1	0.26
2024	4	11	0	0	0	0.5	0	0.48	0.02	0.35	0.01	0.21
2024	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	4	16	0.03	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
2024	4	17	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.08
2024	4	18	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
2024	4	19	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0
2024	4	20	0.69	0	1.35	0.49	0	0.01	0	0.36	0.84	0.5
2024	4	21	0	0.14	0.04	0.26	0.04	0	0.03	0	0.24	0.52
2024	4	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	4	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
2024	4	25	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
2024	4	26	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0.25	0	0
2024	4	27	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0
2024	4	28	0.75	0	2.12	0	0	0	0	0	0	0
2024	4	29	0	1.46	0.05	0.04	0.83	0.02	0.4	1.33	0.03	0
2024	4	30	0	0	0	0	0	0	0.23	0.56	0.02	0.06
2024	5	1	1.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	5	2	0.05	0	2.08	0.02	0	0.32	0	0	0	0
2024	5	3	0.05	0.01	0.45	1.14	0.16	0	0	0.28	0.06	0
2024	5	4	0	0.04	0	0	0	0	0	0.82	0	0.03
2024	5	5	1.15	0.08	0.33	0.04	0	2.52	0	0	0	0
2024	5	6	0	0	0.02	0	0	0.09	0	0.54	0	0.01
2024	5	7	0	0	0	0	0	0.09	0	0.03	0	0
2024	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0.63	0	0
2024	5	9	0	0.01	0.28	0.86	0	1.03	0	1.7	0.07	0.68
2024	5	10	0	0	0	0	0.04	0	1.32	0	0.89	0.17
2024	5	11	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2024	5	12	0	0	1.15	1.13	0	0	0.03	0	0	0
2024	5	13	0.14	0.85	0.15	1.19	1.76	0.32	6.85	0.02	1.43	0.03
2024	5	14	0	0	0	0	0.01	0.56	0.27	0.73	0.15	0.02
2024	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0

2024	5	16	1.47	1.48	0.74	0.68	1.47	0.03	0.1	0	0	0
2024	5	17	0	0.05	0	0	0.08	0.07	0.84	0.06	2.24	0.02
2024	5	18	0	0	0	0	0.34	0.32	0.03	0	1.63	0.09
2024	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	5	22	0	0	4.1	0.38	0	0.22	0	0.66	0	0
2024	5	23	0	0	0	1.9	0	0.3	0	0.05	0	0
2024	5	24	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2024	5	25	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.09	0.54
2024	5	26	0	0	0	0	0	0.31	0	0.83	0	0
2024	5	27	0	0	0.04	0.02	0	0.05	0.81	0.52	0.85	1.36
2024	5	28	0.23	0.23	0.39	0	0.17	0	0	0	0	0
2024	5	29	0.02	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0
2024	5	30	0	0.02	1.41	1.14	1.91	0	0	0	0	0
2024	5	31	1.47	1.58	0	0.62	0.71	0.36	0.03	0	0	0
2024	6	1	0	0.01	0.16	0.98	0.05	0.34	0.53	0.61	0.94	0
2024	6	2	0	0	1.08	0	0.3	0	0.03	0	0.6	0.06
2024	6	3	0	0	2.97	1.09	0	0.13	0.86	0	0	0
2024	6	4	0	0	1.23	1.16	0.1	0.01	0.11	0.07	0.27	0
2024	6	5	0	0.21	0.73	0	0	0	0	0.15	0	0.17
2024	6	6	0	0	0	0	0.31	0	0.01	0	0.05	0.1
2024	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	6	8	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2024	6	9	0	0	0	0	0	0.03	0	0.17	0	0
2024	6	10	0	0	0	0	0	0	0.69	0	0	0.4
2024	6	11	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	6	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
2024	6	16	0	0	0	0	0.43	0	0.55	0.7	0	0
2024	6	17	0	0	0.28	0.04	1.36	1.44	0.62	0	0	0
2024	6	18	0	0.11	0	0	0.65	0	0	0	0	0
2024	6	19	1.25	1.68	0	0	0.07	0	0.02	0	0	0
2024	6	20	0.31	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	6	21	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0
2024	6	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	6	23	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
2024	6	24	0	0.1	0	0	0.59	0	0.03	0	0.02	0.21
2024	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	6	26	0	0	0.11	0	0	0.73	0.01	0.62	0.41	0
2024	6	27	0	0	0	0	2.33	0	0.53	0	0	0

2024	6	28	0	0	0	0	0.48	0	0.14	0	0.08	0.13
2024	6	29	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.65
2024	6	30	0	0	0	0.28	0	0	0.63	0.22	0.09	0
2024	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	7	2	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0
2024	7	3	0	0	0.05	0.28	0.05	0	0.03	0	0	0
2024	7	4	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.01
2024	7	5	0	0	0.56	0.19	0.87	0.24	0.73	0.04	0.08	1.43
2024	7	6	0.34	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
2024	7	7	0	0.14	0.03	0.03	0	0	0	0	0.24	1.75
2024	7	8	0	2.61	2.57	0	0.05	0.25	0	0	0.01	0
2024	7	9	0	0	0.03	0.02	0.29	0.1	1.33	0.28	0.2	0.29
2024	7	10	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
2024	7	11	0	1.15	0	0	1.01	0	0	0	0	0
2024	7	12	0	0.49	0	0	0.66	0	2.03	0	0	0
2024	7	13	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	7	14	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
2024	7	15	0	0	0	0	0	0	2.67	0	0.6	0
2024	7	16	0	0	0	0	0.64	0	0.16	0	0.27	0
2024	7	17	0	0	0	0	1.5	0.19	0.02	0	0.01	0.06
2024	7	18	0.64	0	0.57	0.06	0.27	1.45	0.21	0.09	0	0.09
2024	7	19	0	2.37	0	1.26	0.15	0	0.17	0	0.13	0.39
2024	7	20	0	0.82	0	0	0	0	0.94	0	0.18	1.39
2024	7	21	0.62	2.66	0	0	0.15	0	0.85	0.03	0.28	0.04
2024	7	22	0.28	0.42	0.06	0.43	3.05	0	0	0	0	0
2024	7	23	1.04	0.79	0.23	0.32	0.16	0.31	0.09	0.26	0	1.1
2024	7	24	0	0.42	0.07	0.45	0.35	0	0.15	0.02	0.01	1.52
2024	7	25	0.01	1.84	0.13	0.08	0.01	1.42	0.39	0	0.04	0.75
2024	7	26	0	3.57	1.22	0.48	1.22	0.25	0.01	0.13	0	0.39
2024	7	27	0	1.31	0	0	0.01	0.5	0.4	0	0.25	0
2024	7	28	0.1	0	0	0.01	0.36	0.18	0.05	0.99	0.22	3.47
2024	7	29	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.24	0.65
2024	7	30	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0	0.65
2024	7	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
2024	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
2024	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.04
2024	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	4	0.95	1.46	0	0	0	0	0	0	0.03	0
2024	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2024	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	14	0	0	0	0	0	0.19	0.08	0	0	0
2024	8	15	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0
2024	8	16	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.39
2024	8	17	0	0	0	0	0.06	0.01	1.8	0.29	0	0.11
2024	8	18	0	0	0	0.28	0	0	0	0.02	0.23	0.23
2024	8	19	0	0	0.09	0	0	0	0.03	0	0	0
2024	8	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	25	0	0.1	0	0	0.57	0	0	0	0	0
2024	8	26	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	27	0.54	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	8	28	0.01	0.18	0	0	0	0	0.23	0	0.06	0
2024	8	29	0	0.42	0.15	0.13	1.14	0.02	0.06	0	0.03	0
2024	8	30	0	1.12	0.03	0.53	0.37	2.3	0.04	0.44	0	0.03
2024	8	31	0	1.06	1.07	0.17	0.17	0	0	0.1	0.03	0
2024	9	1	0	0.06	0.02	0	0	0.23	0	1.46	0	0
2024	9	2	0	5.6	0	0	0	0	0	0	0	0.7
2024	9	3	0.33	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
2024	9	4	0	1.02	0	0.09	2.15	0.1	0.01	0	0	0
2024	9	5	0.04	0.96	0.51	0.26	1.2	0	0.02	0	0.03	0
2024	9	6	0	0.6	0.27	0.23	3.19	0.22	0.95	0.04	0.74	0.02
2024	9	7	0	0	0	0	0.34	0	0.02	0	0.02	0.01
2024	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	9	10	0	0.22	0.01	0	1.1	0	0.12	0	0	0
2024	9	11	0	0	1.2	0.51	7.33	0	0.99	0	0.21	0.09
2024	9	12	0	0	0.04	2.98	0	4.22	0.76	0.11	1.01	0.23
2024	9	13	0	0	0	0.01	0	0.59	0	0.06	0.69	0.03
2024	9	14	0	0	0	0	0.02	0.01	0.02	0.47	0.17	0.07
2024	9	15	0	0	0	0	0	1.7	0.3	0	0.25	0
2024	9	16	0	0	0.05	0.03	0.31	0	1.62	0	0	0
2024	9	17	0	0	0	0	1.09	0	0	0	0	0
2024	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	9	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	9	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	9	21	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0

2024	9	22	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
2024	9	23	0	0	0	0	0	0.24	0	0.21	0	0
2024	9	24	0	0	0	0.02	0.08	0	0	0.92	0	0
2024	9	25	0	0.33	0.18	0.01	0.5	0	0	0	0.21	3.42
2024	9	26	0	0	0	0	0	0	0	0.17	1.15	4.32
2024	9	27	0	0	0	0	0	2.44	0	4.45	0	3.38
2024	9	28	0	0	0	0	0	0.06	0	0.43	0.01	0
2024	9	29	0	0	0	0	0	0.08	0	0.11	0	0.02
2024	9	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	3	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
2024	10	4	0	0.03	0	0	1.94	0	0.52	0	0.02	0
2024	10	5	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	18	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	26	0	0	0	0	0	0.2	0	0.05	0	0
2024	10	27	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	30	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0
2024	10	31	0	0.47	0.82	1.97	0.01	0.56	0	0.44	0	0
2024	11	1	0	0	0.01	0.59	0.55	0	0.37	0	0	0
2024	11	2	0.06	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	11	3	0	0.16	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0

2024	11	4	1.79	0.02	0.03	0	0.08	0	0.01	0	0	0
2024	11	5	0.15	0	1.14	0.03	0.02	1.28	0.05	0	0.01	0
2024	11	6	0	0	0	0.06	0	1.52	0.44	0.12	0.15	0
2024	11	7	0	0	0	0	0.12	0.08	0.01	0	0.21	0
2024	11	8	0	0.01	0.86	0	0	0	0.01	0	0	0
2024	11	9	0	1.92	0.98	0.26	0.15	0.22	0	0.71	0	0
2024	11	10	0	0	0	0.1	0.15	0.03	0.56	0.68	0	0.07
2024	11	11	0	0	0	0	0.01	0	0.38	0	0	0
2024	11	12	0	0	0	0.01	0.47	0	0.36	0	0	0
2024	11	13	0	0	0.01	0.98	0.09	1.38	0.13	0.81	0.08	0.04
2024	11	14	0	0	0	0	0	0	0.03	0.12	0.5	0.97
2024	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	11	17	0.01	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0
2024	11	18	0.25	0.02	0.6	0.43	0.12	0.65	0	0	0	0
2024	11	19	0	0	0	1.02	1.84	0.25	2.06	0.09	1.09	1.63
2024	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.46
2024	11	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	11	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	11	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	11	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	11	25	0	0	0	0.12	0.04	0	0	0.08	0	0
2024	11	26	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0.45	0.15
2024	11	27	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.09	0.01	0
2024	11	28	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.18	0.05
2024	11	29	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2024	11	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2024	12	3	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	12	4	0.25	0.02	1.25	0.3	0.01	0	0	0	0	0
2024	12	5	0	0	0.04	0.13	1.27	0	0.13	0	0.03	0
2024	12	6	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	12	7	0.42	0.61	0.03	0	0	0	0	0	0	0
2024	12	8	0	0.08	0.14	1.1	0.02	1.63	0.02	0.78	0	0
2024	12	9	0	0	0	0.06	0.25	0.01	1.74	0.41	0.83	0.34
2024	12	10	0	0	0	0	0.6	0.02	0.7	0.14	1.99	1.4
2024	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.43
2024	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	12	13	0.2	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	12	14	0.13	0.04	0.65	0.08	0	0.49	0	0.22	0	0
2024	12	15	0.03	0	0.08	0.07	0.02	0.31	0	0.16	0	0.03
2024	12	16	0.01	0	0	0	0.02	0.27	0	1.09	0	0

2024	12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	12	18	0.03	0.17	0.4	0.08	0	0.85	0	0.49	0	0
2024	12	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	12	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	12	24	0.02	0.02	1.93	0	0	0	0	0	0	0
2024	12	25	0.01	1.29	0.19	0.26	0.8	0	0.5	0	0	0
2024	12	26	0.01	0.18	3.15	0.11	0	0.61	0	0	0.07	0.03
2024	12	27	0	0	0	0.96	0.87	0.94	3.47	0.54	0.57	0.39
2024	12	28	0.04	0.12	1.3	1.13	1.47	4.44	2.43	0.57	0.19	0.5
2024	12	29	0	0	0	0	0	0.45	0.27	0.3	1.49	0.86
2024	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	12	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

KNOX	MACO	QUIT	AUGS	KEYW	JACK	LENR	SAVA	CHRL	LYNC	WILM	WELD	WASH
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.01
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0.75	0	0.02	0.78	0	1.4	0	0	0.63	0	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	2.37	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.57	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0.69	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.07	0	0	0.45	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.13	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.3	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.4	0.43	0.22	3.89	0	0	0.32	0	0	0	0
0.05	0	0	0.8	0	2.14	0.8	0	3.43	0.57	1.48	0.1	0.36
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.09	0.38	1.35	5.52	0.43
0	0	0	0	0	0.02	0	2.01	0	0.85	0	0.06	3.12
0	0	0	0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.3	0.11	0	0.02	0	2.14	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1.75	0.3	0.19	0	0.03	0.2	0	0.25	0.08	0.56	0	0.06
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.29	0.15	0	0	0	0.01	0	0	0
1.79	0	0	0.38	0	0.15	0	0	0.13	1.18	0	0	0.75
0.21	0	0	0.97	0	0	2.1	0	0.37	1.3	0.51	0.75	0.96

0	0	2.2	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.89	0	0.33	0	0	1.97	0	1.29	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0.22	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.19	0.2	0	0.06
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0.31	0.34
0.01	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.29	0	0.62	0.08
0.05	0	0.8	0.19	0	1.01	0	0	0.21	0	0.34	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.19	1.25	0	0	0	0	0.1	0.32	0	0.05	0.06	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	3.43	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.85	0	0	0.14	0	0	0.2	0	0.25	0.19	0.4	0	0.27
0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.12	0.02
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	1.97	0.95	0	0	0	0
0.02	0	0.8	0.29	0	1.28	0	0.22	0	0.04	0.3	0	0
0	2.82	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.09	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.01
0.58	4.69	0	0.21	0	0	0.8	0	0	0.26	0.17	0.19	0.02
0.47	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0.07	0.72	0	0
1.02	0	0.1	0.43	0	0	1.3	0	0.03	0.77	0.04	0	0.33
2.52	0	0	0.4	0.03	0	0	0	0.35	0.41	0.8	1	1.3
0.96	0	0.8	0.8	0	0.79	1.1	0	0.16	0	0.09	0.63	0

0	2.2	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0.17	0.63	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.05	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	1.2	0.89	0.55	2.19	1.2	0	0	0.89	1.16	0	0.14
0.09	0	0	0.2	0	0.43	0	0	0.83	0	0.39	1.06	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.14	0	0.13	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.52	0.5	0	0.41	0	0.13	0.9	0.15	0.69	0.1	0.02	0.2	0.06
0	0	0.2	0.03	0.17	0	0	0.1	0.03	0.58	0.97	0	0.4
0.01	0.5	0	0	0	0	0	0	0.09	0.1	0	0	0
0.48	0.1	1.5	1	0.43	1.37	0.8	1.3	1.29	0	0.41	1.88	1.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.32	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0.13	0	0.1	0	0.01	0.01	0	0.01
0.75	0.35	0.3	1.5	0.45	0.03	3.6	0.2	0.86	0.87	0.3	0	0.29
0.02	0	0	0	0.43	0.01	0.2	0.1	0.02	0.01	0.86	1.36	0.44
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.07	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.32	0.2	0.32	0	0	0.2	0	0	0.18	0.07	0.2	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	1.61	0.2	0.52	2.14	0.02	0.7	0	0	0.48	0.41	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.03	0	0	0.56	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.28	0	0.72	0	0.05	0	0	0	0.21	0.23	0	0.26
0.32	0.27	1.1	0.14	0	1.11	0.7	0.2	0.2	0.37	0.13	0.38	0.5
0.01	0	0	0	0	0.33	0	0.38	0.08	0	0.03	0	0
0	0.05	1.6	0.12	0.12	0.5	0	0.3	0.62	0	0.39	0	0
0	0	0	0.01	0	0.13	0	0	0.02	0	0.22	0	0
0	0	0	0.12	0.17	0.04	0	0.2	0.2	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.1
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.56	0.12
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.02	0.34	0	0	0
1.56	0	0.15	0.52	0	0.08	0	0	0.02	0	0.93	0	0
0.2	2.55	0	0.27	0	0	2.1	0	0.3	0.17	0.29	3.25	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.93	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	1.78	0.6	0.36	0.02	0.2	2.4	0	0.54	0.07	0.2	0.69	0.96
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	1.51	0	0.18	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
1.12	0	0	0.41	0	0	0	0	0.07	0	1.07	0	0.06
0.6	4.4	0.2	0.07	0	0.14	2.2	0	0.01	0.26	0.57	2.07	1.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.35	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	0.1	0	0.08	0	0	0.6	0	0.07	0	0.15	0.12	0.11
0.27	0.3	0	0.38	0	0	0	0	0.27	0.13	0.04	0	0
1.06	1.5	0.3	0.63	0	0.08	0.7	0.1	0.37	0.02	0.3	0.95	0.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.03	0	0.3	0	0	0	0	0
1.5	1.43	0	0.63	0	0	0.5	0	0.6	0	0.68	0	0.12
0	0	0	0.71	0	0.05	0	0.2	0	0.3	1.29	0.18	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02
0.04	0	0	0.06	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.14	0.82	0.6	0.84	0	0.36	0.05	0.7	1.36	0	0.92	0.14	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
1.15	0	0	0.49	0	0	0.2	0	0.05	0	0.03	0.32	0.07
0	0.48	0	0.21	0	0	0	0	0.23	0.03	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.07	0	0.13	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.13
0.64	0	0	0.99	0	0	0	0	0.15	0.06	0.07	0.25	0
0.05	0.35	0.6	0.35	0	0.01	0.6	0.2	0.22	0.16	0.14	1.35	1.1
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.51	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	1	0.01	0	1.38	0	0.1	0	0	0.1	0	0.21
1.37	0.54	0.3	0.01	0	0.83	0	0	0.07	0.41	0.03	0.1	0.13
0.07	0	0.35	0.11	0	0.11	1.4	0	0.03	0.26	0.01	0.25	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0
0	0.15	0	0.31	0	0.64	0	0	0.41	0	0	0	0
0.73	0	1.25	0.13	0	1.92	0.5	2	0.5	0	0.19	0.1	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0.58	0	0.87	0	0.06	0.5	0	0.57	0.54	0.47	0	0
0	0	0.65	0.13	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.76	0.4	0.3	0.32	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0.07	0.13
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.06	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.07	0	0	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.42	0.03	0.9	0	0	0.06	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.02	0.15	0.9	0	0	0	0	0.63	1.13
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	1.13	0	0.02	0.43
0.16	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.23	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	1.62	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.04	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.2	0	0.53	0	0	0.7	1	0.27	1	0.85	0	0.28

0	0.47	0.95	0.15	0	0.07	0	2	0.41	0	0.4	0.22	0.09
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0.74	0.2	1.61	0	0.41	0	0.1	0.06	0.16	0.15	0	0.13
0.07	0.35	1.1	1.58	0.07	0.1	1.4	0	0.03	0.49	2.03	1.55	0.37
0.01	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.01	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0.01	0	0.1	0.25	0	0	0	0
0.31	0.56	0	0.89	0	1.64	0	0	0.3	0	0.41	0	0
0.88	1.16	0	0.13	0.22	0.33	0	0.75	0.66	1.55	0.94	0	0.44
0.01	0	0	0	0	0	0.7	0	0	1.82	1.05	1.48	1.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.61	0	0	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	1.06	0	0.92
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0.45	0.4	0.65	0	0.59	0	0.1	0.02	0.01	0.21	0	0
0.17	0.2	0	0.18	0	0.21	0	0.1	0.61	0	1.18	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0.18	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.7	0	0	0	0.8	0.25	0.03	0.62	0.6	0	0.05
0.27	0	0	0.99	0	0.69	0	0	0.1	0.25	0.01	0.71	0.02
0.6	0.81	0	1.24	0	1.29	0	0.1	1.9	0.25	0.16	0	0.35
0.13	0.3	0	0.04	0.01	0	0.4	0	0	2.1	0.11	2.43	0.26
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0.16	0	0	0.75	0	0	0	0
0	0.05	0	0.3	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0.2	0	0.32	0	0	0
0.09	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0
0	0.15	1.6	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.04	0
0.61	0.35	0	1	0.05	0.03	0.6	0	0	0	0.28	0.06	0
0.17	0	0.6	0.01	0	0	0.3	0.2	0	0.12	0.13	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.1	0.1	0	0.28	0	0
0	0	0	0	2.06	0.13	0	0	0.01	0	0.25	0	0
0	0	0	0.11	0.62	2.11	0	0.1	0.28	0	0	0	0
0.01	0.11	0.6	0.15	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0
0.08	0.91	0	0.08	0.05	0.73	0.3	0	0	0	0.07	0.03	0.01
0.19	0.05	1.6	0	0	0	0.2	0	0	0.01	0	0	0.02
0.05	0	1	0	0	0.28	0.5	0	0.55	0.24	0.07	0	0
0	0	0	0	0.02	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0.76	1	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.91	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.03

1.7	2.23	0.5	0.01	0	0.55	0	0.2	0	1.05	0	0	0.05
0.04	0	1.5	0.24	0	1.21	0.6	0	1.13	0.1	0.9	0.18	0.17
0.07	0	0	0	0	0.03	0	3.25	0.05	0	0.71	0	0
0.75	0.64	0	1.13	0	0.25	0	0	0.36	0.01	0.37	0	0
0	0.04	0	0.1	0	0.17	0.3	0	0.68	0.38	0.02	0.43	0.01
0.02	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.16	0.2	0	0	0	0	0	0	2.16	0.48	0	0
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.18	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0	0	0.05	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.9	0	0	0	0.2	0	0.52	0.1	0	0	0.05
0	0	0.2	0.89	0	0	0.8	0.2	0.4	0.1	0	0.02	0.29
0	0	0	0.37	0	0.72	0	0	0.6	0	0	0.03	0
0.52	0	0	0	0.07	0.06	0.2	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0.33
0.42	0	0.2	0	0	0.87	0	0	0	0.05	0.02	0	0.02
1.9	0	0.5	0.04	0	0.71	0.3	0	0.11	0.31	0.53	0.02	0.65
0.01	0.68	0	0	0	0.47	0	0	0.05	0.01	0	0	0.07
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	1.09	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.24	0.04	0	0.03
1.53	0	0	0.15	1.02	0	1.1	0	0	0	0.47	0.69	0.01
0.01	0	0	0	0	0.39	0	0.15	1.03	0	0.7	0	0.01
0	0	1	0	0.16	0	0	0	0.03	0.13	0	0	0
0.07	0	0	0	1.3	1.95	0	0	0	0	0.13	2.62	0.26
0	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.95	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	1.93	0	0	2.41	0	0	0.23	0.11
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0.08	0	0	0	0	0	0	0.1
0.32	0	0	0	0.18	0	0.7	0	0	0.1	0	0	0
0.06	1.38	0	0	0.71	0	0	0	0.09	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.25	2	0	0	0	0.5	0	0	0.15	0.05	0.75	0.24
0.01	0	1	0.09	0	0.11	0	0	1.15	0	0.15	0.72	0.06
0	0	0.7	0.43	0.09	0.02	0	0	1.97	0	2.01	0	0
0	1.18	0.7	0.9	0	0.76	0.4	0	0.08	0.6	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.2	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.64	0	0	0.1	0	0.04	0	0
1.57	1.25	0.7	0.35	0.01	0	2.5	0	0	0.18	0.2	0	2.32
0.2	0	0	0.02	0.04	0.1	0	0.2	0	0.37	0	0.18	0.61
0.01	0	0.2	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0.47	0.2	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0.2	0.25	0.02	0	0	0	0.05	0	0.77	0	0.47
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.92
0.06	0	0.7	0	0.02	0	1	0	0	0.25	0	1.45	0.04
0	0	0.2	0.19	0.31	0	0.3	1	1.35	0	0.17	1	0
0	0	1.2	1.57	0.02	0.46	0	1.5	1.44	0	0	0	0
0	0	0.3	0.26	0.09	0.05	0	0.25	2.1	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0.44	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0.01	0	0.2	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.61	0	0.3	0	0.03	0	0.3	0	0	0.04	0	0.22	0
0	0	0.2	0.03	0	0	0.3	0	0	0.22	0.05	0.75	0
0	0.35	0.2	0	0.55	0	0.1	0	0	1.76	0.01	0	0
0	1	0.3	0.25	0.09	0	0	0.15	1.12	0.11	0.06	1.4	1.25
0.21	0.65	0.4	0.96	0	0	0	0.25	0.32	0.66	0.73	0.65	0.86
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0.33
0	0	0.3	0	0	0.05	0.4	0	0	0.25	0.12	0	0.03
0	0.06	0.1	0	0	0.09	0.4	0	0	1.86	0.72	1.25	1
0.66	0	0	0.36	0	0.53	1.7	0	0	0	1.51	0	0.19
0	0	0.3	0.34	0	0.01	0	0.15	2.19	0.26	0.52	1.65	0.1
0.06	0.75	0	0.01	0.43	4.44	0.4	0	2.12	1.76	0.46	0.37	0.07
0.44	0	0.5	0.11	0.08	0.52	0.2	0	0.28	0.23	0	0.31	0.33
0.01	0	0.1	0	0.08	0	0.2	0.6	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.05	0.29	0	1.4	0	0
0	0	0.5	0	1.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0.74	0	0	0	0.16	0	0.1	0	0	0	0.51	0	0
0.04	0	0	0.68	0	0	3.6	0	0	1.01	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.91	0.53	0.34	0.7	0
0	0	2.2	0.48	0	0	0.7	0.45	0.08	0.79	0.23	0.38	1.2
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.73	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.85	0	0	0	0	1.3	0	0.03	0	0	0	0
1.26	0	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.13	0.25	0	0	0	0.03	0	0.15	0.74	0	0.01	0	0.01

0.36	0	0	0	0.14	1.62	0	0.03	0	0	0.04	0	0.25
0	0	0	0.07	0.54	0	0	0	1.01	0	0.24	0	0
0	0	0.3	0.4	2.23	0.54	0.5	0	0	0.28	0.08	0	0.12
0	1.09	0.2	0.04	0.1	0.39	0	0.45	1.48	0	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0.17	0.79	0	0.15	0.12	0	0.47	0.63	0
0	0	0	0	0	0.92	0	0	0.16	0	0.09	0.02	0
0	0	0	0	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.65	0	0	1.52
0	0	0	0	0.01	0.28	0	0	0.01	0.02	0	0	0.43
0	0	0	0	0.09	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.94	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.07	1.01	0	0.1	0.03	0	0	0	0
0.12	0	0	0.08	0.17	0.01	0	0.2	0.03	0.01	0.41	0	0
0.27	2.3	2	2.47	0	0	0.8	0.75	2.66	0.14	1	0.5	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	2.38	0.69	0
0	0	0	0	0.06	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.53	1.84	0	0	0	0.09	0	0	0
0.77	1.37	0	0.05	0	0.05	0	0	0.1	0	2.56	0	0.24
0.01	0	0.3	0	0	0.94	0	0	0.01	0	0.11	1.13	0.1
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.02	0	0.19	0	0.1	0.06	0	0	0	0.19
0	0.12	0.45	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0.55	0.2	0
0	0	0	0	0.75	0.34	0	0	0.03	0	0.23	0	0.01
0.6	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.38	0.33	0	0.22
0.11	0	0	0.09	0.82	0.01	0.3	1	1.53	0.07	1.46	0.25	0.08
0	0	0	0	0.18	0.39	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.43	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	4.14	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.15	0.22	0	0	0.04	0.11	0.05	0.5	0.95
0	0	0	0	0.09	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0.22	0	0.2	0.01	0.11	0.32	0.3	0	0.94	0.12	0.57	0.63	0.64
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.03
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
1.51	0	0.05	2.27	0	0	0	0	0.59	1.2	1.64	0	1.45
0	0	0	0.19	0.01	0	0.2	0	0.3	0.33	0.16	2.68	1.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
1.24	0.69	1.5	0.09	0	0	1.1	0.2	0.07	0.87	0.1	0.36	0.92
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.11	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.45	0.66	0	0.38	0	0	0.2	0.04	0.09	0.02	0.04	0	0
0.11	0.25	0	0.47	0	0.78	0	0.15	0.32	0	0	0.23	0
0.02	0.5	0	2.31	0.21	0.03	0	0	0.14	0.99	0.4	0	0
0.02	0	2.8	0.52	0.1	0	1.4	1.25	1.7	0	1.4	1.13	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0.38	0	0	0.03	0.19	0.03	0.1	0	0.01	0	0.12	0.45	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
1.11	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0.28	1.17	0	0	0
1.44	0	0.3	0.11	0.09	0.38	0.9	0.5	0.4	0	0.06	2.45	0.97
0.11	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.09	0	0.17
0.02	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0.22	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.21	0.01	0	0.1
0.84	0.22	1.5	0.41	0	0.64	0.8	0.45	0.06	0	0.04	0.75	1.01
0.01	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2.08	0	0.99	0	0
0	0.11	1.8	0.46	0.85	0.84	0	1.4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.61	0.66	0	0.18	0.54	0	0	0	0.54	0.06	0.54	0.13	0.01
0.21	1.35	0	0.32	0	0	1.1	0.05	0	0.55	0	0	0.05
0.27	0	0	0.54	0	0.01	0.1	0	0.58	0.03	0.24	0.87	0
0.2	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.45	0.04	0.13	0.01
0.02	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.17	0.02	0.03	0.01
0.04	0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.18	0.14	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.68	0.03	0	0	0.02	0.31	0.1	0.05	0.09	0	0.04	0.25	0.16
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0
0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.02	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	0.33	0	0.71	0	0	0	0.05	0	0.03	0.36	0	0
0.02	0	0.35	0.12	0	0	0.9	0	0.61	0.46	1.16	0.5	0.16
0	0	0	0	0.02	0	0	1.32	0	0	0	0	0
0	0	0	0.52	2.33	2.18	0	1.1	2.54	0	0.83	0	0
0.05	0	1	0.01	0	0.51	0	0	0.11	0	1.43	0.5	0.08
0.23	0	0.15	0.08	0.05	0.27	0.1	0.05	0.24	0.04	0.01	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.06
0.37	0	0	0	0.1	0	0.5	0.02	0	0.65	0	0.01	0.26
0	0	0	0	0.24	0	0	0.12	0.07	0	0	0	0
0	0	0	1.09	1.02	0	0	0.66	0.02	0	0.01	0	0
0.14	0	0.05	0.13	0	0.37	0	0.5	0.68	0.3	3.53	0	0.08
0.92	1.5	0.1	0.6	0	0.03	0	0.22	2.15	1.63	1.03	0.87	0.8
0.31	0	0	0.16	0	0	2	0.02	0	0.34	0	1.38	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03
0	0.1	0.3	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.6	0	0	0.21	0	0	0.4	0	0	0.41	0.01	0	0.18
0.03	1	0.25	0.36	0	0.06	0	0.05	0.11	0.05	0.24	0.5	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.21
0.11	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0	0	0	0.1	0.04	0.02	0	0	0
0.5	0.3	0.15	0.01	0.01	0	0.4	0.02	0	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.14	0.5	0	0.1	0	0	0.5	0	0.44	0.53	0.01	0	0.04
0.34	0	0.15	0.45	0	0.08	0	0.14	0	0.04	0.27	0.5	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0
0.18	0.9	0	0.44	0.01	0.02	0	1.97	1.15	0.86	0.13	0.56	0.23
0.05	0	2	0.6	0.1	0.28	0.8	0.39	1.09	0.53	0.48	0.56	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.73	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.11	0.75	0.5	2.11	0.11	0.08	0.9	1.18	2.09	0.52	0.97	0.78	0.37
0.03	0	0	0	0	0.14	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0	0	1.4	0.9	0.38	2.49	0	1.07	0.31	0	0.26	0	0
0	0.7	0	0.82	0	0.03	0	0.82	0.61	0	1.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0	0	0.16	0	0	1.4	0	0	0.52	0.07	0	0.26
0	1.7	2.1	0.27	0.1	2.66	0	3.02	1.39	0.02	0.33	0.23	0
0	0	0.4	0	0	0.48	0	0.02	0.14	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.13	0	0.02	0	0	0.03
0.27	0	0.1	1.41	0	0	0	0.17	1.18	0	0.4	0	0
0.02	0.65	0	0	0	0.43	0.5	0.47	2.12	0	1.39	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.08	0	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.22	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0

0.22	0	0.1	0.02	0	0.19	0	0.27	0.27	0.03	0.12	1	0
0.6	0.35	0.1	0.35	0	0.37	2	0.03	0.04	1.15	0.43	0.46	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.14	0	0	0.3	0.03	0.03	0	0.04	0	0
0.34	0.6	0.1	0.94	0	0.18	0	0.6	1.38	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0.02	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.18
0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0
0.17	0	0	0.09	0	0	0	0	0.1	0.21	0.18	0.06	0.3
0.13	1.5	0	0.6	0	0	1	0	0.01	0.21	0.07	0.3	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.55	0.1	0.11	0	0.09	0	0.25	0.18	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0.15	1.97	0	0.02	0	0.15	0.17	0.01	0.12	0	0
0	0	0	2.87	0	0	0.6	0.02	0.26	0.41	0.93	0	0.54
0	5.9	0	0.26	0	0	0	0.6	0.47	0.1	1.23	1.54	0.47
0.09	0	0	0.13	0	0	0	0.02	0	0	0.07	0	0
0.73	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.02
1.13	0.7	0	0.07	0	0	0.6	0	0	0.42	0	0.88	0.03
0.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.11	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0.2	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.08	0	0.16	0	0.05	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0.68	0	0.14	0.01	0	0.01	0	0
0	0.15	0.65	0.46	0	0.74	0	0.99	0.86	0.05	0.54	0.25	0
0.09	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0.02	0	0.2	0	0	0.13	0	0	0.47
0.07	0.55	1	0.06	0	0.47	0	0.15	0	0.16	0	0.65	0.09
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0
1.55	0.85	0.5	0.44	0	0.01	1.5	0.1	0	0.44	0.21	0.03	0.2

1.72	0.25	0	0	0	0	0	0.04	0	0.09	0.01	0	0.3
1.22	3.15	1.15	0.03	0	0.44	1.7	1.18	0.94	1.22	0.53	2.87	1.38
0	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0.02	0.26	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.54	0	0	0
3.32	0	0	0	0.03	0	0.3	0	0	0.75	0.01	0	0.08
0.91	0	0	0.6	0.57	0	0	0	0	0.25	0	0	0.1
0.15	1.72	0.65	2.14	0	0.6	0.1	0.28	0.29	0.23	1.19	0.25	0.24
0.09	0	0	0.27	0	0	0	0.16	0.47	0	0.01	0	0
0.3	0.75	0	1.27	0	0	0	0.05	0.65	1.2	0.16	1	0.53
0.52	0.15	0.05	0.01	0	0	1.1	0	0	0.01	0.01	0.12	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.3	0	0.59	0	0	0	0.11	0	0	0.01	0	0
1.16	0.26	0.05	0.15	0	0	0.7	0	0	0.64	0.01	0.3	0.17
0.67	0	2	0.17	0	0	0	0	0	0.11	0	0.15	0
1.98	0.75	0	0.18	0	0	1.6	0.54	0	1.27	0.53	0.6	0.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.9	0.38	1.03	0.32	0	0.05	0.2	0.05	0.32	0.12	0.09	0	0.24
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.11	0.25	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.09	0	0	0.58	0	0.43	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0.58	2.3	2	1.82	0	1.4	0.4	1.67	2.53	0.46	0.94	0.5	1.12
0.06	0	0	1.21	0.09	0	0.2	0.03	0.47	0.02	1.12	0.5	0.16
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.06	0	1.6	0	1.37	0.28	0	0	0	0
0	0.6	0	0.07	0	1.01	0	0.76	0.87	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0.5	0.41	0	0.63	0	0
0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.13	0.3	2.28	1.52	0.36
0.05	0	0.3	0.02	1.54	0.55	0	0.15	0.35	0	0	1.03	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.31	0

0	0	0.9	0	0	0.16	0	0.21	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.2	0	0	0
0.48	0	0	0	0	0	0.3	0.02	0	0.07	0.01	0.12	0.3
0.03	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.25	0	0.5	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0.3	0	0	0	0.01	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05
0.11	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0
0.77	0.05	0	0	0.22	0.27	0	0.08	0	0.05	0.08	0.56	0.69
0.04	0.25	0	0	0.03	0.36	0.6	0.05	0	0	0	0	0.01
0.1	0	0	0	0.52	0.53	0.1	1.08	1.18	0.18	0.79	0	0.77
0	0	0.3	0.39	0	0	0	0.07	0.3	1.7	0.04	0.13	0.06
0	0.64	1	0.02	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0
0	0.2	0.7	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	1.1	0	0	0	0	0.2	0	0	0.19	0	0.28	0.28
0.73	0.4	0	0.48	0.01	0.7	0.5	0	0	2.77	0	2	0.13
0.33	0	0.6	0.02	0.1	0	0	0.08	0.38	0	0.52	0	1.05
0	0	0	0.09	0.84	0	0	0.5	0.03	0	0.05	0	0
0	0	0.2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0	0.78	0	0.61	0	0	0	0	0
0.75	0	0	1.46	0	0	1	0.06	0.25	0.1	0.26	0	0
0.04	0.97	0	0	0.06	0.18	0	0.08	0.04	0.74	0.01	0.25	0.12
0	0	0	0.02	0	1.21	0	1.29	0.06	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.07	0.05	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	1.19	0.36	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.04	0	0.1
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09	0.02	0
0.26	0	1	0	0	0.63	0	0.82	0	0	0.16	0	0.01
0.15	0	0	0	0.15	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0
0.58	0	0	0	0.1	0.11	1.6	0.08	0.02	0	0	0.08	0
0	0.2	0.4	0.59	0.06	0.37	0.6	0	0	0.04	0	0.06	0.19
0	0	0.1	0	0.04	0	0	0	0.86	0	0	0.38	0
0.15	0.82	1	0.44	0.76	0.02	0	0.05	0.35	0	0.06	0	0

0	0	0.7	0.41	0	1.44	0	3.05	2.81	0	2.87	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0.36	0	0	0.01	0	0.34
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.3	0	0.64	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	2.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.53	0	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0	1	0	0.04	0.28	0	0.99	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0.05	0	0	0	0	0
0.24	0	0.7	0.03	0	0.78	0.2	0.41	0	0	0	0	0.24
0.37	0	0.5	0.18	0	0	0	0.4	1.63	0.04	0.01	0.01	1.01
0.02	3	0.3	0.05	0	0.15	0	0.88	1.25	0.27	0.08	0.87	0
0	0.3	0	0.85	0.09	0.01	2	0.02	1.65	0.03	0	0	0
0	0	0	0.01	0.29	0	1.1	0	0	0	0.35	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.04	0.49	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.17	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.01	0	0.78	0.17	0	0.1	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	1.32	0	0.01	0	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0.52	1.27	0	0.02	0.03	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.51	0	0.06	0.22	0.71	0	0.12	0.2
0.01	0	0	0.55	0	0.01	0	0.03	0.56	0	0.03	0	0
1.1	0	0.6	0	0	0.56	0.7	0.56	0.26	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.66	0	0	0
0	1.08	0	0.1	0	0	0	0.92	0.08	0.65	0	0	0
0.33	0	0	0.6	0.54	0	0.8	0	1.07	0.29	0.15	0.02	0.03
0.52	1.5	0.8	0.03	0	1.16	0	0.17	0.05	0.08	0.08	0.1	0.01
0	0	0.2	0	0.37	0.06	1	0	1.44	1.12	0.57	2	0.35
0	0	1.2	0	0	0	0	0	0.94	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0.4	0	0.02	0	0	0	0.14	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.28	1.48	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.24	0.08	0	0.56	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.2	0	0.12	0
0.96	0	0	0.03	0	0	0.6	0	0	0.32	0.01	0.1	0.03
0.06	0	0	1.42	0	0	0	1.94	0.12	0.27	0.1	1.38	0.06
0	0	0.2	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.99	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0.25
0	0	0	0	0.98	0	0	0.39	0.13	0.32	0.43	0.18	0.02
0	0	0.1	0.04	0	0	0.3	0	0	0	0.15	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.53	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.15	0.35	0.99	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.06	0.07	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.45	0.7	0.3	0.39	0.06	0	0.2	0.01	0.04	0	0.15	0.25	0.02
0	0.02	0.1	0.33	0	0.5	0	0.7	0	0.11	0.21	0	0.92
0.33	0	0.2	0	0	0.7	1.5	0.55	0.2	0.14	0.98	1.5	0.1
0	0	0.1	0	0	3.63	0	0	0.02	0.11	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.33	0	0	0
0.43	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0.11	0	0	0
2.01	0	0	1.27	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
2.62	0	0	2.19	0	0	0	0.52	1.91	0	0	0	0
0.26	3.45	0	0.93	0.13	0	0.9	1.71	2.94	0.36	0.84	0	0
0.02	0	0.6	0	0	0.16	0	0.05	0	0.11	0.01	0.75	0.06
0	0	0	0	0.8	1.06	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.78	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.03	0.09	0.18	0	0	0.13
0	0	0	0	0.26	0.08	0.3	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.38	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	1.55	0.66	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.64	0	0.12	0.05	0	0	0	0
0	0	0	1.09	0.92	0.1	0	0.56	1.15	0	1.48	0	0
0	0.25	0.25	0	0	0.18	4.2	0.01	0.04	1.03	2.76	0	1.51
0.05	0.05	0.05	1.54	0.76	0	0	0	0.02	0.08	3.43	1.7	4.15
0	0	0	0	0	0	1.1	2.16	0.38	0.01	0.05	0.5	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.54	0.55	0.55	0.02	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0.21	0	0	0	0	0	0.01	0.56	0.53
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.89	0	0.28	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.81	0.86	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0

1.7	0	0	0.58	0	0.52	0	0.06	0	0	0	0	0
0.04	0.85	0.85	2.6	0.12	2.12	2.3	3.75	3.89	1.35	1.48	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.86	0	2.25	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.34	0	0	0.3	0.11	0.05	2.13	0.02	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.27
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0.11	0	0	0.25	0.07	0	0	0	0
0.17	0.75	0.75	0.67	0	0	1.4	0.8	0.83	0	0.81	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.3	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.18	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.75	0.1	0.8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	1.72	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.04	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.14	0.25	0	0.07	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.05
0.45	0	0	0	0	0	0.5	0.04	0	0	0	0.03	0
0.04	0.45	0	0.07	0.89	0	0	0	0	0.14	0.32	0.05	0
0	0.55	0	0.19	0	0	0	0.04	0.12	0	0	0	0
0	0	0.7	0.09	0	0.12	0	0.34	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.6	0.08	0.05	1.26	0	0.44	0.15	0.01	0	0	0.01
0.1	0	0	0.32	0.01	0.18	0.8	0.33	1.01	0.05	0.48	0	0
0.02	0.05	0	0.04	0	0.02	0	0.17	0	0.39	0.01	1	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.81	0.01	0	0.41
1.19	0.9	0.3	0.95	0	0	1.7	0.1	0	0.54	0.08	0.45	0.23
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
1.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	1.65	0.3	0.4	0.02	0.13	0.9	0.31	0.41	0.5	0	0.23	0.91
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0.14
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	1.62	0.2	1.34	0	0.13	0.6	0.08	0.05	0.52	0.3	0	0.31
0.05	0	0	0	0	0.43	0	0.1	0.27	0.05	0.47	1.25	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.03
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.06	0.2	0	0.1	0.01	0	0.01	0	0.01	0.04
0.04	0.45	0.1	0.13	0	0	0	0.02	0.01	0	0.04	0	0.01
0	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.94	0.68	0.55	0.35	0.01	0.02	0.5	0.3	0.7	1.06	0.89	1	0.86
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0

0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0.01
0	0	0.4	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.02	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.52	0	0	0.1	0.95	1.1	0.15	0.13	0	0.67
0.03	0	0	0.42	0	0	0	0	0.02	0.03	0.02	0	0
0.01	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0.39	0.1	0.1	0.02	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0.29
0.04	0	0	1.04	0	0	0.3	0	0	0	0.26	0	0
0	0.85	0	0.16	0	0	0	0.1	0.77	0	0.46	0	0
0.74	0	0	0.55	0.2	0.05	0	0.05	0.04	0.44	0.34	0	0.05
1.04	0.1	0.1	0.07	0.3	0	0.5	0	0	0.1	0.07	1.02	0.29
0.23	0	0.6	0.39	0	0	0	0.22	1.25	0	0.9	0	0
0.08	0.6	0	0.45	0	0.6	0.8	0.42	0.46	0.14	0.28	1.28	0.02
0	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	1.14	0.59	0.16	0	2.63	1.05	0.17	0.88	0	0.01
0.33	0.4	2	0.78	0	0.63	0	0.75	0.57	0.36	0.24	0.56	0.61
0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.02	0	0.08	0	0.15	0.34	0	0	0	0
0	0	1.3	0.24	0	0.13	0	0.66	0.72	0	0.92	0	0
0.16	0	0.9	0.83	0	0.21	0.3	1.58	1.63	0.28	0.55	0	0.22
0.05	1.05	0	0.04	0	0	0	0.05	0.08	0.18	0.02	0.07	0.04
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.04	0	0	0	0.3	0.01	0	0	0	0
0.14	0.54	0.7	0.22	0	0.02	0	0.49	0.38	0.02	0.2	0.08	0
0	0	0	0	0	0.56	0	0.3	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.38	0.45	0	0.67	0	0	0	0.13	0.08	0	0.37	0.03	0
0.04	0	1.1	0	0	0	0	0.34	0.74	0	0	0	0
0.72	0.5	1.1	0.62	0.02	0.17	0.5	0.11	0.01	0.61	0.17	0.25	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.07
2.45	0	0	0.16	0.07	0	0	0	0	0	0.03	0.81	0
0.39	0.8	0.4	0.53	0	0.51	1.2	0.39	0.21	0.49	0.23	1.37	0.13
0	0	0	0	0.05	0.02	0	0	0.01	0	0	0.03	0
0	0	0.6	0	0.11	0.98	0	0.25	0.16	0	0.19	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0

0.56	0.8	1.85	1.3	0	1.59	0	1.8	1.54	0.53	0.24	0.4	0.23
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.04	0	0.2	0	0	0.05	0	0.03	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0
0.61	1.05	1.3	0.1	0.05	0.76	1.5	0.2	0.76	0.21	0.58	0.75	1.24
0	0	0	1.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.4	0.15	0	0	0.16	0	0.05	0.06	0	0.1	0.01	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.63	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0	0	1.36	0	0.23	0.17	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0
0.25	0	0.45	0	0	1.11	0	0.24	0.21	0.21	0.04	0.01	0.11
0.5	0.95	0	0.71	0.08	3.19	0.5	0.48	1.15	0.45	0.59	0.56	0.43
0	0	0	0.47	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.18	0.05	0	0	0	0	0	0	0
1.62	0.75	0	0	0	0	0	0.2	0.07	0.32	0.29	0	0.04
4.34	0.25	0	0.55	0	0	0	0	0	1.31	0	0.37	0.08
1.84	0.4	0.2	0.25	0	0.06	5.3	0.16	0.24	2.18	0.04	1.75	0.28
0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.73	0	0	0	0	0	2.8	0	0	1.98	0	0	0.75
0.48	0	0.3	1.43	0	0	0	0	0.3	0.05	0.22	2.18	0.01
0.57	2.05	0.55	0.28	0	0	1.2	0	0.02	1.21	0.05	0.6	0.61
0	0	0	0.03	0.03	0	0	0.23	0.02	0	0	0	0
0.2	0	2.05	1.22	0	0.15	0.5	0.08	0.66	0.26	0.57	0.18	0.29
0.02	0	0	1.25	0	0.36	0	1.6	0.69	0	0.63	0.06	0
0.88	3.05	3.6	0.66	0	0	0	0.2	0.09	1.04	0.53	1.16	1.32
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.15	0.7	0.11	0	0.12	0	0.12	0.14	0	0.01	0	0
0.25	1.75	0	0.6	0	0	0	0.09	0.49	0.07	0.09	0	0.36
1.05	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0
2.26	0.45	0.9	1.34	0	0	1.1	0.56	0.35	0.27	0.84	0.24	0.02
0	0	0.7	0	0	0.83	0	0.9	0.83	0	0.26	0.69	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.2	0.56	0	0	0	2.69	1.49	0.11	0.05	0	0
3.55	2	0	2.24	0	0	2.1	0.3	1.07	1.06	0.34	1.88	0.32
0.01	0	0.6	0	0	0.34	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.74	0	0	0.56	0	0	0	0	0.17	0.05	0.27	0	0
0.02	3.42	0.3	1.16	0	0	0.5	0.01	0.02	0.34	0.43	1.03	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0.07	0.03	0.01	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0.05	0	0	0	0
1.19	0.4	1.3	0.33	0	0	0.6	0.65	0.66	0.66	0.49	0	0.37
0	0	0	0.06	0.22	0.24	0	0.2	0.24	0.09	1.1	1.65	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	1.58	0	0.69	0	0	0	0	0	0.02	0.19	0	0
0.06	0.4	0	1.65	0	0.64	0	0.95	1.3	0.38	0.32	0.25	0
0	0	2.5	0.17	0	1.08	1.1	1.01	0.37	0.27	0.11	0.7	0.44
0.04	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.32	0	0.05	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0.04	0	0	0	0	0.08	0	0.02	0	0.01
0.4	0	0.5	0.09	0	0	0.9	1.16	0.98	0	0.34	0.3	0
0	0	0	0.13	1.83	0	0	0.69	0.23	0	0.03	0	0
0	1.5	0.9	1.08	0.2	1.02	0	0.39	0.63	0	0.53	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.16	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2.31	0	0	0.46	0	0	1.1	0	0	0.93	0.62	1	0.48
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.01	0.37	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	2.45	0	0.5	0	0	0.2	0	0.3	0.03	0.56	0.12	0
0	0	0.6	0	0	1.73	0	0.18	0	0	0.05	0	0
0.4	0	0	0.03	0	0.41	0	0.31	0	0.21	0	0	0
0.02	0.2	1.25	0.12	0	0.18	0	0.56	1.1	0	0.09	0.16	0.37
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.29	0	1.95	0.36	0.01	0.5	0.1	0.04	0	0	0.05	0.26	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.55	0	0.9	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.29	0	0.01	0.29	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0.06	0.73	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.02	0.1	0.01
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.71	0.6	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.26	1.19	0.2	0.78	2.78	0.81	0.41	0	0
0.03	0	0.05	0	0.04	0	0	0.2	2.16	0.45	0.17	0.25	0.08
0.01	0	0.15	0	0	0.21	0	0	0	0	1.31	0.25	0.48
0	0	0	0	0	2.4	0	0.07	1.05	0	0.11	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0.05	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0
1.58	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.38	0.65	1.2	0.11	0.06	0	0.6	0	0	0.94	0.24	0	0
0	0	0.4	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0.05	1.15	0	0	0.3	0	0	0.02	0	0	0.4
0.08	0.4	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.56	0.05	1.95	1.16	0	0.09	0.3	0.74	0.06	0.53	0.29	0.18	0.44
0	0	0.85	0	0	0.7	0	0.13	0.61	0	2.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.14	0.01	0	0	0	0.95	0.24	2.41	0.59	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.45	0	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.17	0.45	0.12	0.01
0.48	0	0.02	0	0	0	0	0	0.24	0.05	0.49	0.12	0.06
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.54	0	0	0.11
0.16	0.35	0	0.15	0	0.86	0	0	0.24	0.12	0.01	0	0.01
0.6	0.32	0.02	0	0	0.26	0	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0.4	0	1.62	0	0.16	0.5	2.4	0.04	0	0.47	0	0
0	0.08	0	0.03	0	0.16	0	0.52	0	0	4.01	0	0
0	0	0	0.02	0	0.4	0.5	0	0	0.48	0.42	0	0.01
0.1	0.11	0.12	1.55	0.09	2.27	0	0	0	0	0.5	0.02	0
0.01	0	0.09	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0.02	0.51	1.7	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0.02	0.49	0	0	1.4	0	0.18	0	0.04	0	0.11
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.34	0	0	0.1	0.02	0	0	0	0	0.36	0	0	0.09
0	0	0.03	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0.03	0.4
0	0	0.2	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0	0	0.6	0	0	0	0.31	0.03	0.01
0.35	0	0	0.85	0	0	0.4	0	0.17	0	0.04	0	0
0.2	0.05	0	0.04	0.03	0	0	0	0.65	0	0	0	0
0	0	1	0.15	0.65	0	0.2	0.3	0.16	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0.03	0.14
1.15	0.07	0.2	0.23	0	0	0.9	0	0	0.03	0.13	2	0.12
0	0.03	0	0.33	0.01	0	0	0	0.04	0.03	0.03	0.06	0
0.05	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0
0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.06
1.18	0	0	0	0.1	0	0.2	0	0	0.01	0.17	0.01	0
1.41	1.03	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.13	0.5	0
0.49	1.05	0.4	0	0	0	0	0	0.03	0	0.51	0	0
0.22	0	1.9	0	0	0.03	0.3	0	0	0.1	0	0.01	0
0.64	0	0	0.05	0.87	0	0.2	0.15	0	0.04	0.35	0.36	1.4
0.03	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0.04	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.07	0.26	0.01	0.09
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.88	0
0.08	0	0	0	0	0.11	0.8	0	0	0.13	0	0	0.35
0.26	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.14	0	0	0.01
0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.02	0	0
0	0.01	0	0.35	0	0	0.2	0	0	0.04	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.27
0	0	0	0	0.02	0	0	1.06	0	0	0	0.88	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.06	0	0.15	0
0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.28	0	0.01	0.07
0.1	0	0.4	0.13	0	0.08	0.5	0	0	0.23	0	0.17	0.43
0.61	0.4	0.1	0.29	0	0	0.6	0	0	0.94	0	0.87	2.09
0.12	0	0.2	0.08	0.11	0.03	0	0.58	0	0.71	0.48	0.12	0.37
0.01	0	0	0	0.48	0.12	0	0.31	0	0	0	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.1	0	0	1.25	0	0	0	0.15	0	0	0.2
0.17	0	0.6	0.3	0	0	0.1	0.04	0	0.05	0	0	0.98
0	0	0	0.03	0.1	0.21	0.4	0.3	0.19	0	0.17	1.81	0
0	0.5	0	0	1.36	0	1.4	0	0	0	2	0	0
0.8	0.6	0.1	1.25	0.94	0	0.6	0.05	0.07	0.61	0.07	0	0
0.01	0	0.4	0.04	0	1.24	0	0.45	1.02	0.03	0.5	0.5	0.16
0.44	0.35	0	0.67	0.14	0.11	1.1	1.89	0.01	0.4	0.71	0	0.16
0	0	0.5	0.01	0.07	0	0.5	1.01	0.02	0.86	0.37	0.38	0.12
0.5	0.07	0	0.31	0.11	0.41	0	0	0.01	0	0.68	0.57	0
1.14	0.95	0	0.43	0	0.66	0	0	0	0.31	0	0.63	0.02
0.76	0.8	0.4	0.04	0.01	0	1.4	0.24	0.11	0	0.98	0.4	0.04
0.16	0.56	0.2	0.5	1.09	0.01	0.8	0.27	0.37	0.31	0.1	0	0.12
0.72	0.27	0	0.11	0	1.04	0	0	0.04	0.28	0.28	0	1.67
0.04	0	0	0	0.01	0.33	0.1	0	0	0	0.17	0	0.11
0.01	0	0	0	0	1.85	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.11	0	2.66	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	1.2	0.84	0.04	0.01	0.9	0.36	0	0.08	0	0.02	0.03
0	0	0.7	0	0.01	0	0.1	0	0	0.52	0.24	0.65	0.89
0	0	0	0	0.14	0	0	0.55	0.02	0.03	0	0	2.24
0	0	0	0	0.69	0	0	0	0.05	0.26	0.42	0.24	0
0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.15	0	0	0.09	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	2.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.28	0
0	0	0.2	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.96	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03
0.02	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.09	0	0	0.02	0.16	0.09	0.7	0	0.35	0	0.05	0	0
0	0	0	0	1.13	0.09	0	0.05	0.01	0	0.32	0	0
0	0	0	0	1.06	0.04	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.16	0	0.43	0	0.47	0.02	0	0	0	0.22
0.13	0	0	0.91	0	0	0	0.06	0.66	0	0.18	0	0
3.15	0.85	0.8	1.28	0.06	0.03	2.8	0	0.01	1.47	0.1	0.25	0.45
0.49	0	0	0.17	1.35	1.91	0	0.64	1.5	0.5	0.45	0.65	1.23
0	0	0	0	2.6	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.94	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.98	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.4	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1.5	0.5	0.42	0	1.39	0	1.05	0.81	0.02	0.09	0.1	0.05
0	0	0.3	0.01	0	0.24	0	0.32	0.62	0	0	0	0
0.09	0.8	0	0.09	0	0	0	0.92	0.1	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.55	0.9	0.71	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0.2	0.17	0.06	0	0	0	0.06	0	0.08	0.04	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.41	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0	0.02	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
1.23	0.72	1.9	0.2	0.02	0.98	0.3	2.15	1.23	0	0.36	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.19
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.15	0.72	0.36	0.2	0	0	0.26	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.38	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.63	0	0.8	0.12	0
0.35	0.05	0.1	0.18	0	0.05	0.4	0.27	0	0.22	0	0	0.07
0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0.27	0.33	0.09	0.63	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.05	0	0.14	0.17	0	0	0	0	0.21	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.5	0.45	0.12	0	0.97	0	0.28	0.25	0.13	0.09	0.25	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49
0.27	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0.23	0	0	0.41
0.48	0.9	1.95	1.11	0	0.48	0.5	0.06	0.16	0.45	0.22	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	1	0.85	0.66	0	0.28	0.6	0.46	0.86	0.78	0.42	0	0.02
0.07	0	0	0	0	0	0	0.05	0.28	0.21	0.03	1.36	0.25
0.18	0	0	0.35	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.27	0.75	0.9	0.33	0	0.09	0.1	0.13	0.53	0.8	0.73	0.6	0.7
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.3	0.2	0.11	0	0.26	0	0.03	0.04	0.04	0.03	0	0
0.24	0	0	0.04	0	0.05	0.1	0	0.01	0	0	0.12	0
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.05	0	0.59	0.02	0	0	0	0.32	0.01	0.18	0.05	0.08
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.15
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.13	0	0.25	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0.05	0	0	0.11	0.1	0.02	0.3	0.9
0	0	0	0.09	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0.3	0	0.02	0.05	0.9	0.47	0.39	0.84	0.14	0	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	1.2	0	0	0.61	0	0.14	0.02	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.06	0	0.38	0.51	0	0.02	0	0
0.38	0.15	0	0.11	0	0.09	0	0.1	0.08	0	0.94	0	0
0.12	0	0	0.31	0	0.05	0	0.05	0.08	1.05	0.75	0.6	0.13
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.18	0.03	0.02	0.06	0.16
0.84	0.9	0.8	0.5	0	0.88	0	0.21	0.14	0.72	0.23	0.25	1.21
0.01	0	0	0.02	0	0.12	1.8	0.01	0.01	0	0.02	0.12	0
0.39	0	0.2	0.56	0.05	2.03	0.6	0.45	0.37	0.41	0.49	0.5	0.24
0.09	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.13
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0.19	0.2	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.29	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.9	0	0.09	0	0	0.2	0.26	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.04	0.37
1.61	0.05	0	0	0	0	0.2	0	0	0.03	0	0.08	0.13
1.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.78	0.15	0	0.53	0	0	0.5	0	0	0.43	0.01	0.09	0.2
0.34	0	0	0.34	0.04	0	0	0	0.01	0.08	0	1.25	0.26
1.32	0.82	0.1	0.8	0.35	0	0	0.01	0.01	0.87	0.38	0.02	0.58
0	0	0	0	0.02	0	2.1	0	0.01	0	0.05	0.01	0.04
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.06	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0.12	0.5	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0.24	0.16	0	0.2	0	0	0	0.02	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.11	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.1	0	0.03	0	0	0.1	0.01	0	0.03	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.25	0	0	0.14
0.79	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.31
0.8	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.04	1.4	0.5	0.54	0	0.13	1.5	1.27	0.24	0.49	0	0.03	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0.03	0	0.2	0	0	0.05	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0	0	0	0.09	0	0	0	0.3	0.01	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0.5	1.5	0.3	0	0.36	0.1	0.45	0.19	0.14	0.02	0.25	0.08
0	0	0	0	0	0.09	0	0.25	0.19	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.73	0.8	0.2	0.36	0	0.36	0	0.05	0.06	0.39	0.13	0.18	0.08
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.17	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.11	0.02	0	0.35
0.39	0.1	0	0.25	0	0.06	0.09	0.12	0.23	0.05	0.35	0.48	0.14
0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.28	0.03	1.06	0.06	0.44	0.86	0.54	0.37	0.3	0.33
0.03	0	0	0.35	0.48	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0	0	0	0.15	0.16	0	0.16	0.05	0
0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.25	0	0	0	0	0.12	0	0	0.19	0	0	0.15
0	0.3	0	0.02	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0	0	0.01	0.28	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.99	0.9	1.3	1.15	0	0.63	0	1.05	0.64	0.69	0.04	0.88	0.57
0.01	0	0	0.01	0.59	0	0	0.05	0	0.33	0.13	0.38	1.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0.09	0	0	0.06	0.19	0.36	0.62	0.75	0.63	0.3
0.03	0.72	0.1	0.21	0	0.11	0.06	0.15	0.11	0	0.07	0	0.28
0	0	0	0	0.03	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	1.02	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.13	0.12	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0.06	0.04	0.18	0.22
0.01	0	0	0.01	0	0.14	0	0.07	0	0	0.05	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.74	0.45	0.2	0.31	0	0	0.06	0.08	0.24	0.22	0.06	0.25	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.08	0.05	0.02	0.66	0	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.24	0	0	0.05	0	0	0.1	0	0	0.12	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0.01	0	0.03	0	0.05	0.13	0	0	0	0
2.05	1.02	1.2	0.38	0	0.73	2.1	0.41	0.1	0.89	0.61	0.38	0.93
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	1.45	2.3	1.37	0.05	2.12	1.3	1.49	1.13	0.96	1.98	1.57	0.79
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.09	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0.44	0	0	0	0.1	0.01	0.55	0.17	0	0.18
0.21	1.15	3.3	0.16	0	0.13	1.8	0.07	0.06	1.13	0.52	1.18	1.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.4	0	0.15	0.31	2.21	1	0.36	0.76	2.12	0.33	0.35	1
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0.1	0.95	0	0	0	0.05	0.25	0	0	0	0
0.02	0	0	1.99	0	3.24	0	2.63	1.78	0	0.01	0	0
0.16	4.55	4.1	0.78	0	3.04	0.2	1.86	1.42	0.43	1.01	0.76	1.57
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.45	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0

0	0.7	0	0.15	0	0.48	0	0.36	0.7	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.27	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.01
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.74	0.45	0.5	0.65	0	0	0.8	0.39	0.05	0.41	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0	0.21	0	0.24	0.19	0	0.05	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.08	0	0.5	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.06	0.06	0.35
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.04	0.6	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0.05	0	0.18	0	0.15	0.5	0	0	0.37	0	0.47	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.24	0	0.62	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.59	0	0.35	0.78	0	0	0.1	0.85	0.35	0.15	0.54	0	0
0	0.65	0	0	0	0.37	0	0.16	0.38	0	0.44	0.63	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.63	0.15	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
1.23	0	0.05	0.15	0	0	0	0	0	0.6	0	0.05	0.03
0.14	0.2	0.3	0.02	0.23	0.95	1.2	0.02	0.52	0.73	1.27	0.64	0.88
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.48
0.02	0	0	0	0.29	0	0.1	0	0.01	0.07	0.67	0.25	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.81	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.35	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	1.03	0	0	0	0.04	0	0.06	0	0.01

0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12	0	0.02	0.1
0.05	0.02	0	0.01	0	0.09	0	0.81	0.37	0.01	0.09	0.03	0.88
0	0	0.5	0	0	0.34	0	0.03	1.95	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0	0.6	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.16	0.5	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.21	0	0	0
1.62	0	0.15	0.89	0.67	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0.11	0.01	2	0.21	0.09	0.74	0.18	0.15	0.03
0	0	0	0.06	0	0	0	0.11	0	0	0.08	0	0
0.02	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0	0.01	0.1	1.51	0.53	0	0.8	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0.49	0	0.01	0	0.2	0	0	0.43
0	0.31	0	1.51	0	0.03	0	0.29	0.38	0.7	0.17	0.55	0.47
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.08	0	1.03	1.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.62	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.42	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.44	0	0	0	0.2	0	0	2.03
0	0	0	1.42	0	0.15	0	2.47	2.08	0	0.18	0	0
0.01	0	0.4	0.68	0.04	0.35	0	3.34	4.91	0	0.46	0	0.03
0	0.15	0	0.06	0	0.62	0	0.42	4.64	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0	0.87	0	4.16	1.21	0	0.8	0	0
0.44	0	0.35	1.89	0	0.22	0	2.04	0.13	0	0	0	0
0.52	0	3.55	0.7	0	0.45	0	0.37	0	0.03	0	0	0
0.33	2.13	0.35	0.13	0	0.21	0	1.37	0.86	2.19	0.53	0	0.4
0	0	0	0	1.09	0	4	0	0	0.65	0.84	1.95	0.34
0.19	0	0	0	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	2.54	0.1	0.01	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.95	0	0	0.2	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.15	0.19	0	0.12	0.59	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0.22	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.91	0	0.38	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.84
0.47	0	1.4	0	0	0.04	0	1.12	0	0.02	1.4	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	7.03	0.3	0
0.64	0.9	0	0.02	0	0	0.3	0	0.15	0	0.12	0.1	0
0.65	0	0	0.37	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0

0.21	0.12	0	0.11	0.02	0.33	0.8	0	0.1	0	0.31	0	0
0	0.6	0	0.03	0	0	0.2	0	0	0.07	0	0.02	0.31
0.27	0	0.1	0	0.78	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.11	0.63	0.06	0
0	0	0	0.07	0.1	0.1	0	0	0	0	0.39	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.3
0	0.02	0	1.74	0.23	0	0	0	0	0	0	0.29	0.03
1.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.02	4.87	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.64	0	0.06	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.07	1.62	0.1	0.53	0.27	0	0.5	0.04	0.22	0.03	2.25	0.7	0
0	0	0.1	0.02	0	0	1.5	0.07	0	0.01	0.33	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0.45	0	0.5	0	2.24	3.01	0.04	0.42	0.01	0
0	0.9	0	1.07	0	0.78	0	1.32	0.21	0	0.23	0	0.01
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.32	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0
0.25	0	0	0	0.86	0	0	0.01	0	0.26	0.07	0	0.05
0.43	0	0	0.53	0	0	0.4	0	0	0.18	0	0.06	0.07
0.01	0	0	0.61	0.65	0.06	1.3	2.11	1.44	1.51	1.68	0.18	4.12
0	0	2.2	0.63	0	0.06	0	0.07	1.24	0	0.09	0	0.01
0.03	0	0.1	0.24	0	1.74	0.5	0.23	0.74	0	0.55	0.12	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.11	0.06	0.03	0.56	0	0.48
0.66	0.02	1.1	0.18	0.16	0	0	0.02	0.48	0.07	0	0	0.03
0.03	0.33	0	1.64	0.75	0.05	0	0.3	0	0	0	0.38	0
0.1	0	0.8	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0.4	0	0.28	0	0	0	0	0.01	2.05	0.75	0
0	0	0.9	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.18	0.41
0	0.02	0	0	0.19	0	0	0.22	0	0	0	0.63	0.38
0.01	0.4	0	0	0.01	0	0	0.12	0.23	0.01	0.58	0.08	0
0.08	0	0	0	0.47	0	0.6	0	0	0.45	1.85	0.56	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	1	0	0.75
0	0	0	0.01	0	0	0	0.07	0.2	0.31	0.08	0.38	0.51
0	0	0	0.15	0	0	0	1.12	0.05	2.82	0.33	2.06	0.01
0.01	1.1	0	0.03	1.06	3.25	0.5	0.05	0	0.42	0.79	0.2	0.99

0	0	0	0	0	0.46	0	0.31	0.16	0	0.15	0	0
0	0.7	0	0.08	0	0	0	0.81	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	2.98	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0.27	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.03	0	0	0	3.4	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.06	0.03	1.79	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0.67	0	0	0	0.16	0	0.03	1.06	0
0.53	0	0	0	0.23	0	0.8	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.62	0	0	0.3	0	0.01	0	0.01	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.2	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0.57	0	0	0	0	0.02	0.01	0.3	0	0
0.05	0.15	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0	0	0	0
0	0	0.9	0	0.15	0	0	0.05	0.26	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0.89	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.14	0	0.04
0.25	0	0	0	0.02	0	0.7	0	0	0.15	0	0	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.5	0.6	0	0.8	0	1.06	0	0	1.27	0.17	0.34	0	0.39
0.01	0.3	0.2	0.88	0.7	0	0	0.34	0.85	1.2	0.02	1.75	1.51
0	0	0	0	1.25	0.71	0	0	0.48	0.31	0.3	0.56	0.01
0	0	0.2	0.25	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.1	0.11	0.15	0.28	0.5	0.63	0	0.47	0	0	0.6
0	0	0	0.17	0	0	0.3	0.1	0.97	0.28	0.4	0.25	1
0.06	0	0	0	0.25	0.38	0	0.07	1.93	0.56	1.84	0.02	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	2.3	0.78	3.64	3.2	3.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	2.35	1.4	0.35	0	0.99	0	0.27	0.49	0.3	0.49	0	0
0.24	0.3	0.8	0	0	0.05	1.7	0.06	2.12	2.14	1.52	0.53	0.63
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.92	0	0.62	0.88
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0.08	0	0.3	1.11
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.2	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.16

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.19	0.3	0.72	0.02	0.53
0.07	0	0	0	0.5	0	0.2	0	0	0	0	0.01	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0.25	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.68	0.09	2.9	0	2.05	2.08	0	0.67	0	0
0	0	0	0.07	0.7	1.69	0	2.1	0.69	0	0.73	0	0
0	0	0	0.23	0.21	1.21	0	2.05	1.35	0	0.52	0.01	0
0	0	14.25	0	0	0.07	0	0.05	0.02	0	0	0	0
0	0	0.8	1.65	0	0	0	0.05	0.08	0	1.08	0	0
0	0.1	0	0.11	0.02	0.1	0	0	0.28	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.8	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.42	0.01	0.03	0.15
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.13	3.25	0.4	0	2.01	3.4	0.09	0	0	0
0.01	1.7	0	0	0.75	2.26	1.3	1.1	6.15	0.29	3.84	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.05
0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.05	0.9	1.3	0.31	0	0.05	0.5	0.04	0.12	0.49	0.2	0.06	2.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0.18	0	0.42	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.21	1.2	0	0	0	0	0.1	0	0	0.07
0	0.45	0.2	0.53	0.1	0	0	0	0	0.01	0.46	1.38	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0

0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0.1	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.01	0.03
0.18	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.81	1.5	0	0.38	0	0	0	0.01	0.9	1.06	0.24	0.51	0.38
0.04	0	0	0	0	0	2	0	0	1.01	0	0.03	1.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.3	0	0.3	0.64	0	0.25	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.31	0	0	0.66	0	0	0.5	0	0	0	0.02	0.31	0
0.23	0	0.4	0.95	0	0.09	0	0.57	0.31	0	0.68	0	0
0.16	1.55	0	0.02	0.47	1.81	0	0.05	0.1	0.11	0.21	0.38	0.04
0.01	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.2	0.8	0.24	0.15	0.39	0	0.74	0.24	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.45	0	0.24	0.35	0	0.05	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.01	0	0.05	0	0.09	0.05	0.01	0	0.06	0.03	0.35	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0.03

0.46	1.3	1.4	1.25	0	0	0.1	0.59	0.64	0.46	0.48	0.58	0.1
0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	1.58	0	0.15	0	0.71	1.27	0.05	1.7	0	0
0.03	0	0	0.46	0	0.84	0	0.34	1.4	0.18	0.82	0.75	0.11
0	0.9	0	0	0	0.43	0	0.92	0.56	0	0.28	0	0.04
0	0	2.6	0	0	0.68	1	0.09	0.1	0	0.06	0	0
0.08	0	1.9	1.04	0.04	2.61	0	1.28	1.46	0.09	1.65	0	0
0.44	0.85	0	0.26	0.06	0.25	0.6	0.12	0.15	0.54	0.19	0.37	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.41	0.65	0.7	1.9	0.25	0.46	1	1.48	2.61	1.31	0.86	0.5	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.55	0.2	0.9	0.45	0.71	0.3	0.06	0.59	1.3	0.49	0	0.66
0.09	0	0	0	0	0	0	0.65	0.04	0	0	0.73	0.75
0.22	0.02	0	0.01	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.01	0	0	0	0.13	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.11	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0.25	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.41	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.3	0.04	0.62	0.3
0.52	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.02	0	0.07	0.12
0.91	0.9	0	0.01	0	0	0	0	0	0.62	0.01	0	0.52
0.39	0	0	0.13	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0.25	0.02
0.53	0.95	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
1.18	0	0	0.25	0	0	0.8	0	0.01	0.29	0	0	0.28
0.03	0	0	0.66	0	0.07	0	0.13	0.9	0	0.02	0	0
0.29	0	0	0.38	0	0.16	0.6	0.16	0.09	0.57	0.55	1.25	0.63
0.13	1.77	0.2	0.2	0	0.96	0	0.07	0.12	0.11	0.26	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.08

0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	2.35	0.05	0.04	0.4	0.02	0.06	0	0.27	0	0
0.06	1.72	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0.09	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.2	0	0.65	0.61	0	0.25	0.62	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.1	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0.43	0.29	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0.74	0.79	0	0	0	0
0.01	0.1	0.8	0.1	0	0.04	0	0	0.7	0	0.66	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0.8	0	0	0	0	0.26	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0.7	0	0.15	0	0.2	0.25	0.24	0.38	0.55	0.51	0.29
0.01	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.78
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0.25	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.76	2.25	1.7	1.54	0.29	0.8	1.3	1.27	1.43	0.87	0.87	0.75	0.94
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0.15	0	0.19	0	0	0	0.05	0.11	0.06	0.08	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.61	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27	1.25	0	0.61	0	0	1	0.01	0	0.19	0.15	0	0.14
0.03	0	0.4	0.25	0.29	0.49	0	0.78	0.8	0.17	0.32	0.5	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.17	0	0.01	0.13
0.09	0	0	0.33	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.06
0.02	1.7	0.7	0.59	0	0.05	0	0.36	0.76	0	0.49	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.63	0.25	0.7	0.1	0	0.16	0.2	0.1	0.68	0.54	0.17	0.9	0.12

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.2	0.35	0.16	0.59	0.56	0.1	0.9	1.44	0	0.4	0.75	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0.71	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	1.95	1.93	0	0.47	0	0.6	1.5	0.16	0.06	0	0.01
0.58	2.05	0	0.03	0	0	2	0	0	0.33	0.86	0.56	1.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.88	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1	0	0	0.11	0	0	0.7	0.15	0.09	0.33	0.05	0.75	0.42
0	0	0	0	0	0.01	0	0.4	0	0	0	0.01	0
0.36	0.4	1.3	0.5	0	0.3	0.4	1	0.26	0.21	0.42	0.13	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03
0.43	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
2.31	1	2.5	1.66	0	1.09	0	2.26	4.06	0.39	1.9	0.05	0
0.17	0.2	0	0.09	0	0.19	2.9	0.43	0.06	0.67	0.23	0.33	0.1
0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09	0.14	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0.45	0	0.31	0.76	0	0	0	0
1.16	1.35	1.9	2.91	0.28	0.25	1.3	2.45	8.3	0.03	2.64	0	0
0	0	0	0.12	0	0.01	0	0.01	0.1	0.05	0.01	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.19	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.04
1.03	0.25	0.6	0.03	0	0.63	0.2	0.1	0.05	0.11	0.06	0.2	1.75
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	1.03	0	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0.05	0.09
1.47	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.61	0	0.03	0.6
0.05	0.95	1.2	0	0	0.08	0	0.74	0.56	0.13	0	0	0.47
0	0	0	0.15	0.01	0	0.2	0.92	0.73	0.13	0.05	1.19	0.48

0	0	0.2	0	0.12	0	0	0.04	0.03	0	0.97	0	0.03
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0	0.01	0
0.54	0	0.3	0.05	0	0.01	0	0.02	0	0.46	0	0.01	0
0.59	0.1	0	0.09	0.52	0.14	0	0.8	1.77	0.07	0.04	0.06	0.02
0	0.25	0	0	0	0.43	0	0	0	0.04	0	0	0.08
0.12	0.1	0.1	0.89	0	0.35	1.4	0.66	0.69	0.39	1.19	0	0.08
0.02	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0.43	0.08	2.06	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.01	0.3	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0.1	0	0.01	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.06	0.03	0.03	0
0.02	0	0.3	0.11	0	0	0	0.21	0.04	0.03	0.21	0.02	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.41	0	0
0	0	0	0	2.55	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.3	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.81
0.19	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.04	0	0.26	0.26
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.93	0	0.35	0.14	0	0	0	0
0	0	0.85	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.03
0.3	0.05	0	0.21	0	0	0.1	0	0	0.28	0	0	0.94
0	0	0.55	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0.1	1.61
0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.42	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0.5	0
0.46	0	0	0.6	0.01	0.01	0	0	0	0.02	0	0.31	0
0.73	0.75	0	0.7	0.01	0.08	0.5	1.06	0.86	0.5	0.03	0.38	0.05
0	0	1.75	0.01	0.02	3.44	0	0.42	0.46	0	2.42	0.63	0

0	0	0.3	0.15	0.01	1.18	0	4.8	3.96	0	2.14	0.13	0
0	0	2.2	1.32	0.04	2.11	0	0.54	0.3	0	0.49	0	0
0.01	0	0	0.16	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1	0
0.16	0.67	0.1	0.03	0	0	0	0	0.08	0.01	0.07	0.02	0
0.4	1.35	0	0.55	0.04	0	0.3	0	0	0.01	0	0.05	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.82	0	0	0.6	0	0	0	0.05	0	0.02
0.67	0.45	0	0	0.01	0	0	0	2.15	0.1	0.06	0	0
0	0	0.3	0	0.22	1.23	0	0	0	0	0.06	0	0
0.19	0	0.1	0.29	0	0.3	0	0.03	0.67	0	0	0	2.17
0	0	0	0	0.45	0.1	0	0.42	0.25	0.02	0.71	0.25	0.02
0	0	0	0.99	1.84	1.11	0	0.9	0	0	0.05	0	0
0.05	0.2	0	0	0.02	0.83	0.6	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.24	0	0	0	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0	0.46
0.37	0.1	0	0.43	0	0	0	0.11	0.15	0.04	0.74	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.01	1.34	0	0.64	0.6	0.19
0	0	0	0.16	0.15	0	0	0	0	0.09	0.02	0	0
0	0	0.1	0	0.41	0.07	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.3	0	0	0	0	0	0.85	0.01	1.03
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.02	0	0.5	0	0.07	0.44	0.1	0.13	0	0	0	0	0.05
0.33	0	0.7	0	0.01	0.69	0.4	0.04	1.44	0.01	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03
0.04	0	0	0	0.07	0.08	0.1	2.8	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0.15	0	0.01	0.13	0	1.26	1.56	0.63
0	0	0	0	0	0.19	0	0.23	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0.01	0	0.7	0	0	0	0	0.12	0
0.19	0.15	0	0.3	0.49	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0.25	0	0.07	0	0	0.3	0	0	0.03	0	0	0.03
0.89	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.04	0	0	0
0.09	0	0.6	0.05	0	0	1.3	0.49	0.38	0.78	0.1	0.3	0.16
0	1.5	2.8	0.31	0	0.06	0.2	0.1	0.75	0.22	2.07	0.3	0
0	0	0	0	0.02	0.51	0	0.07	2.78	1.48	0.92	0.34	0
0	0	0.3	0.53	0.03	0.67	0	0.15	3.94	0.01	3.88	0.38	0.25
0.28	0	0	0.08	0.25	0	1.9	0.64	0.07	0.74	0	0.88	0.07
0.05	0.41	0.1	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0	0

0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.03	0.25	1.5	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.06	0	0	1.3
0	0	0	0	0.03	1.82	0	0	0	0	0	2.23	2.34
0	0	0.5	0	0.01	0	0.8	1.01	0.01	0	0	0	0
0.08	0	0	0.02	0	0	0	0	0.76	0	0	0.08	0
0.13	0	0	0	1.47	0.57	0	0	0.12	0	1.19	0.3	0.24
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.12	0	0	2.63	0.07
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.28	0	0	0.05	0
0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0.5	0.35	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.84	1.26	0	0	0.88	0
0	0	0	0.62	0.39	0.31	0	0	0	0.04	1.41	0	0.79
0.36	2.5	0	1.82	0	0.03	0	0	0.05	0.03	0.32	0	0
0	0	0	0.01	0	0.1	1.3	0.1	0.24	0.08	2.84	0.25	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.43	0	0	0.05	0.14	0	0.6	0	0	0.03	0	0	0.95
0.56	0.5	0	0.61	0.01	1.09	0	0.5	0.09	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0.04	0.52	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.66	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.48	0	0.16	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.25	0.08	0.64	0.1	1.92	0.14	0	0	0	0
0.24	0.6	0	0.64	0	0.11	0	0.03	0.02	0.63	3.41	0.13	0.45
1.07	0	0	0	0.02	0	0	0	0.07	0.88	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0.11	0.23	0	0	0	0.04	0.59	0.48	0.01
0	0	0	0	0.02	0.32	0	0.02	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0.4	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0.01	2	0	0.57	0	0	3.19	0.32	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	1.83	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.63	0.15	0	0.14	0.15	0	0	0	0	0.53	0	0.04	0.02

0.84	1.45	0	0.25	0.01	0	0.6	0	0	0.41	0	0	1.29
0.04	0	0	0.83	0.02	0	0	0.31	0.09	0.2	0.04	0.9	0.85
0	0	0	0	0.01	0.19	0	0	0	0	0	0	0.44
0	0	2.2	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27	0.35	0	0.35	0.01	0	0	1.26	0.6	0	0	0.13	0
0.47	0.05	0	0.04	0	0	0	0.74	0.05	0.36	2	0	0.77
0.01	0	0	0	0.05	0.09	0	0	0.42	0.1	3.05	0.4	0.64
0	0	0	0	0	0.07	0.2	0.31	3.11	0.1	0.35	0.92	0.42
0	0	0	0	0	0	0	2.21	0.01	0.07	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.15	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.81	0.45	0	0	0.01	0	0	0	0	1.31	0	0.12	0.47
0	0	0	0.12	0.07	0	0	0	0.27	0	0	0	0
0.05	0	0	0.97	0	0.06	0	0.63	0.86	0	0.09	0	0
0.02	0	0.85	0.23	0.24	0.37	1.3	1.15	1.41	0.48	1.83	1.86	0
0	0	0	0	0.19	0.14	0	0.16	0	0	0.47	0	0
0	0	0.5	0.03	0	0.13	0	0.24	0.07	0	0	0	0
0	0	0.15	0.94	1.9	0	0	0.51	0.08	0	0	0	0
0	1.3	0.3	0.11	0	0.07	0	0	0.11	0	0.01	0	0
0	0	0	0.02	0	0.68	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.8	0.03	0	1.02	0	0	0	0	0.02	0	0
0.24	0	0	0	0	0.07	0	0.83	0.02	0	3.98	0	0
0	0	0	0.03	1.23	0	0	0	0	0	2.83	2.06	0
0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0.41	1.25	0
0	0	0	0	0.17	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	3.29	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	1.45	0.97	0	0.61	0.24	0	0	0	0
0.72	0	8.9	2.13	0.2	1.18	0	2.32	1.87	0.77	1.02	0	0
0.33	0.82	0	0.17	0	0	3.6	0	0.19	4.7	1.53	1.5	3.98
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0.24	0	0	0	0	0	0	0
1.12	0.35	0	0.25	0.14	0.43	0.8	0.1	0	1.06	0.19	0	1.47
0	0	0	0.02	0.39	0	0	0	0.01	0	0	0.7	0.01
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.15	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.35	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.3	2.1	0.07	0.01	0.15	0	0	0	0.98	0.02	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.8	0.02	0	0.55	0.3	1.12	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.21	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0
0.5	0.65	2.2	1.19	0.12	0.18	0.1	0.8	1.2	0.19	1.48	1.06	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.22	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.34	0	0
0.34	0	0	0.93	0.03	0	0.1	0.28	0.1	0.17	0.71	0	0.01
0.01	0.62	0.1	0.07	0.01	0.11	0	1.28	1.76	0	1.02	0.77	0.08
1.01	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0
1.08	0.1	0	0	0	0	1.1	0	0	0.86	0.05	0.18	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0.5	0	0	0	0
0.42	0.45	0	0.03	0	0.11	0	0.62	0.59	0.37	0.55	0.2	0.64
0	0	0	0.35	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	1.37	0.03	1.05	0	0.24	0.17	0	0	0	0
0.16	1	0.3	0	0.52	1.49	2.9	1.32	4.11	2.22	1.27	1.02	1.93
0.09	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0.09	0	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.03	0.2	0.02	0	0	0	0.05	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0
1.33	0	2.5	3.07	0.42	1.16	5	0.82	1.02	0	0	0	0
0.15	0	0	0.24	0	0	0	0.32	0.39	0.82	1.7	0	0.21
0.57	0.95	0	0.29	0	0.01	0	0.11	0.02	4.15	0.54	0	0.21
0.92	0	0	0.02	0	0	0	0	0	1.1	0	1.32	2.83
0.45	0	0.2	0.3	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.05
0.1	0	0	0	0.01	0	0.6	0	0.65	0	0.07	0.25	0.32
0.19	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.12	1.18	0.51	0	0.14	0.29	0	0.5	0	0
0	0	0	0	0.04	0.06	0	0	0.06	0	0.09	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.86	0	0.05	0	0.35	0	0.12	0	0	0.16
0.32	0.6	4.7	0.5	0.01	1.28	1	0.72	0.71	0.57	0.93	0.25	0.9
0	0	0	0	0.18	0	0	0.02	0.15	0.08	0.37	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.09	0.12	0	0.51	0	0	0.03	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.2	0	0
0.09	0	1.3	0.21	0	0.03	0	0.48	0.3	0.03	0.01	0	0
0.39	0	1	0.37	0.12	0.94	0	0.48	0.12	0.02	0.32	0	0.03
0.7	1.2	0	0.47	0.08	0.44	0	0.25	0.54	0.12	0.57	0	0.04
0.12	0.05	0	0.17	0	0	0	0.07	0.7	0.32	1.36	0	0.03
0.02	0	0	0.02	0	0	5	0	0	0.01	0.17	0.81	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.4	0.55	0	0.28	0	1.17	1.88	0.06	2.98	0	0
0.2	0.5	0	0.07	0	0.11	2.7	0	0.02	0.64	0.04	0	1.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.15	1.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.4	0.11	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.36	0.5	0	0.36	0	0.03	0.8	0.19	0.7	0.67	1.13	0.85	0.67
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0.02	0.42	0	0	0.5	0	0	0	0
0.67	0.55	0.8	1.29	2.22	1.62	0	1.39	2	0.72	0.76	0.75	0.11
0.06	0	0	0.04	0.79	0	3	0.02	0.05	0.48	2.43	0	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.22	0.51	0	0.31	0.01	0	1.1	0.09	0	0.79	0.03	0.18	0.87
0	0	0	0.01	0.73	0	0	0	0	0	0.03	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.06	0	0	0.46	0	0	0	0	0
0.2	0.32	0.6	0.33	0.03	0	1	0	0.3	0.92	0.09	0.06	0.24
0.01	0	0	0.03	0.06	0.05	0.1	0.01	0.21	0.03	0.07	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.24	0.14	0.11	0.03	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.51	0.2	0	0.16	0	0	0.2	0	0	0.11	0.17	0.62	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.28	0	0.19	0	0.13
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0	1.25	1.17	0.71	1.02	0	0.76	2	0.04	1.1	0	0
0.16	0.75	0.05	0.01	0	0	2.2	0.05	1.18	0.35	1.41	1	1.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.04	0	0	0	0
0.01	0	0.3	0	0	1.62	0	0.33	0.43	0	0.93	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.5	0.88	0.47	0.15	0	0.38	0.01	0.02	0.05	0.33	0
0.24	1.7	0	0.48	0	0	1.5	0.01	0	1.2	0	0	1.26
0.02	0	0.7	0.02	0	1.57	0.1	0.3	0.37	0.02	0.06	0	0.07
0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.3	0.18	0	0.13	0	0.38	0.49	0	0.4	0	0
0.06	0	0.1	0.14	0.58	0.01	0	0.05	0.21	0.1	0.17	0	0.04
0.17	0.3	0	0.05	0	0.25	0.6	0.01	0	0	0	0.31	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0.1
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	1.7	0.75	0.3	0	0.82	2.5	0.61	1.27	0.14	1.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.29	1.24	0.57	0.66
0	0.02	0.15	0.08	0.23	0.49	0	0.12	0.06	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.9	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.18	0	0.1	0	0.21	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0.33	0	0	0.05	0.48	0	0.7	0.05	0.16	0.55	0.03	0	0.64
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.5	0	0	0.01	0	0.15	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.13	0	0.6	0	0.06	0	0.05	1.15	0	0.03
1.21	0.85	0.65	0.21	0	0.03	1.5	0	0.04	2.14	0.13	0.15	2.6
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.31	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.56	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.45	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0.4	0	0.13	0	1.07	0.4	0.28	1.25	0.2	1	0.03	0.03
0	0	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.12	0	0.19	0	0	0	0.02	0.21	0	0.02	0.02	0.4
0	0	0	0	0	0.01	0	0.91	0	0.03	0	0	0.17
0	0	1	0	0	0.98	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	1.2	1	0.23	1.6	0.9	0.83	1.14	0	1.02	0	0
0.64	0.25	0	0.36	0.02	0	0	0.01	0.01	1.48	0.14	1.9	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.83	0.7	1.6	0.73	0	1.73	0	3.52	3.77	1.07	0.09	0	0.12
1.5	0	0	0	0	0.12	2.2	0	0.2	1.33	0.71	1.38	1.16
0.05	0	0	0	0	0	0	0.09	0.45	0	0.11	0.38	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	1.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	2.6	0.12	0	0.32	0.2	0.85	0.42	0.02	0.23	0	0.02
0	0	0	0.03	0	0.45	0	0.3	1.68	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0.02	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.03	0	0.38	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.95	0.35	0.11	0	0	0.9	0.36	0.03	0.51	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0.19	0.11	1.14	0.56
0.07	0	0	0	0	0	0.2	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.35	0.92
0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.48	1.68	1	0.85	0.24	0	1.4	0	0	0.13	0.02	1.5	0.55
0.01	0	0	0.12	0	0	0	0.09	0.7	0.97	1.12	0.63	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.3	0	0	0
0.07	0	0	0.06	0.1	0.34	0	0	0.5	0.05	0	0	0
0.34	0.25	0	0.94	0	0.03	0	0.75	0.55	0.41	0.78	0	1.03
0	0	0	0.03	0	0	0.9	0	0	0.12	0	1.13	0.75
0.01	0	0	0	1.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.1	0	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.44	0
0.22	0.02	1.6	1.16	0	0.88	1.3	0.01	0	0.3	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.08	0	0.03	0.25	0.29	0	0.38	0.74
0.03	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.07	0	0	0	0.06	0.27	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0.07	0	0.13
0.02	0	0	0	0	0.11	0.3	0	0	0.4	0	0.39	0
0.07	0	0	0	0	0.02	0	0	0.88	0	0.05	0.27	0
0	0.02	0	0.33	0	0	0	0.04	3.46	0	0.9	0	0
0	0	0	0.07	0	0.04	0	0	0.12	0	0.96	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.9	0	0.79	0	0	0	0	0.05	0	1.48	0.49
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0.55	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.4	0	0.05	0.02	0	0	1.9	0	0.05	0	0	0.16
0	0	0	0.01	0	0	0	0.47	0.02	0	0.39	0	0
0	0.15	0.1	0.13	0	1.66	0	0.19	0.14	0	0.17	0	0
0.96	0	0	0.11	0	0	0	0.09	1.45	0	1.88	0	0
1.6	0.3	0.9	0.56	0	0	1.2	1.79	0.57	0.74	0.03	1.4	1.21
0.17	0.8	0	0.67	0.02	0	0	0.43	0.01	0.59	0.05	0.07	0.05
0	0	1.8	0	0	0.25	0	0.59	0.05	0	1.08	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.14
0.09	0	0	0.01	0	0.91	0.1	0.42	2.42	0	0.08	0	0
0	0.52	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.6	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	1.33	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0.35	0.68	0	0.04	0	0	0.3	0	0	0.04	0	0	2.22
0.91	0.02	0	0.03	0	0.05	0.4	0.44	0.3	0.34	0.54	1.15	1.87
0.01	0	1.95	0	0	1.32	0	0.31	0.04	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.3	0.09	1.3	0.04	0	0	0	0	0
0.25	0	0	1.73	0.42	0	0	0.23	0	1.5	0	0	0.15
0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0.09	0.5	0.37
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.02	1.13	0.09	0.4	0	0.07	0.25	0	0.35	0
0.01	0.6	0.4	0.04	0.03	0.15	0	0.05	0.11	0	0	0	0
0	0.2	1	0.01	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.05	0.9	0.16	0	0.1	0.2	0	0.02	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0.35	0	0	0	0.2	0.04	0.15	0.07	0	0
0	0.05	0	0.1	0.03	0.12	0	0.33	0.67	0	1.22	0	0

0	0.01	1.6	1.24	0.67	0.04	0	0.81	0.9	0	1.2	0.24	0
0	0	0	0.15	0.01	0.33	0	2.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0	1.71	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	2.4	0	1.73	0	0	0	0	0.02	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0.1	0.09	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.79	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	4	0.01	0	1.29	0	0.86	0.31	0	0	0	0.83
0	0	0	0	0.01	0.02	0.1	0	0.99	0.02	0	0	0.04
0.26	0	0	0.45	0.01	0	0.3	0.08	5.17	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.3	0.01	0	0.23	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0.41	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0	0.39	0	0.36	0.04	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.04	0.01	0.9	0	0.48	0	0	0.38	1.1
0	0	2.3	0	0.21	0	0	0.97	0	0.06	0.11	0.47	0
1.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.52	0
0	0	0.8	0	0	0	0	0	1.67	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0.91	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0	0	0.42	0.34	0	0	0	0	0.06	0	0.7	0.16
0.37	0.01	0	0.02	0	0.07	1.6	0	0	0.17	0	0	0
0.26	0	0	2.18	0	0	0	0	0.56	0.04	0.11	0.24	1.68
0.14	0	0	0.05	0.27	0	0	0	0.01	1.31	0	0	4.25
0	0.15	0	0.68	0.05	0	0	0.4	2.05	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.78	0.15	0	0.12	0	0.64
0.22	1.1	1.1	0	0	0	0.8	0	0	0.11	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.02	0.13	0	0.11	0.24	0
0	0.25	0.25	0	0	0.24	0	0.14	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.1	0.9	0.44	0.67	1.09	0.97	0.24	2.15
0	0	0	0	1.47	0.01	0	1.72	0.03	0.95	0	0	1.1
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.39	0.05	0	0	0	0	0.05	0	0.02
0	0.6	0.6	0.01	0.02	0	0	0	0.5	0.81	0	0.52	1.64
2.09	0.85	0.85	0.06	0.15	0.01	0	0	0	0.02	0	0.74	0.24
0.06	0.17	0.17	0.02	0.02	1.08	2	0.27	0	0	0.84	2.21	0
0.41	0.7	0.7	1.12	0.02	0.33	0.4	0	2.41	0.03	0.63	2.62	0.04
0.06	0.5	0.5	1.44	0	0.11	0	1.11	5.41	0.04	0.9	0.1	0.02
0	1	1	0.33	0	0	0	0.17	0.88	0	1.06	0.12	0.07

0	0.57	0.57	0.48	0	0	0.8	0.02	0	1.4	0	0	1.05
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.05	0.9	0
0	0	0	0	0.06	0.41	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.54	0	0	0.06
1.02	0	0	0.01	0	0	0.3	0	0	0.02	0.25	0	0
0	0.33	0.35	0	0	0.29	0	1.75	0.14	0	0.6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	1.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0.03
0	0	0	0	1.15	0	0	0.18	0.95	0	0.07	0	0
0.22	0	0	0.47	0.02	0	0.4	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.68	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0.23	0.04
0.21	0.2	0.2	0.51	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.03
1.35	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	1.26	0.24	0.01
0.66	0.01	0.01	0	0.05	0	3	0	0	0.1	0.07	0.86	1.72
0.12	0	0	0	0.32	2.32	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0.38	0.96	0	0.3	1	0
0	0	0	0	0	0.67	0	0.03	0.35	0	0.95	0.03	0.08
0	0	0	0	0.77	0.02	0.3	0.59	0.05	0	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0.53	0.03	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0.67	0.67	0	0.03	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.07	0.15	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.62	0.53	0	0.26	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	1.93	3.38	0	0.1	0.51	0.09	0.12	0.2	0
0	0	0	0	1.16	1.4	0	0.25	0.5	0	0.03	0	0.01
0	0	0	2.16	0.05	3.79	0	3.75	1.56	0.39	0.68	0	1.3
0.28	0	0	2.6	0	0.68	7.1	0.24	2.87	1.39	3.99	1.08	0.12
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.61	0	0	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.3	0	0	0.5	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	1.07	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.97	0	1.44	1.1	0.82	0.84	0.08	0.11	0	0
0.02	0.01	0.01	1.24	0.14	0.33	0	0.38	0.49	0.19	0.29	0.7	0.1
0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.03	0.63	0	0
0	0	0	0.05	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0.27	0.55	0	0.33	0.06	0	0	0	0

0	0	0	0.01	0.1	1.44	0	0.03	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.09	2.72	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.85	0.02	0.18	0.32
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0
1.23	0.15	2.2	0.44	0	2.16	0.5	1.48	0.18	0	0.38	0	0
0.01	0	0	0.08	0	0	0	0.08	1.25	0.04	1.79	0.56	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.1	0	0	0.06	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.3	0	0	0.4	0.04	0.38	0.95
0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0
0	0	0	0	2.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.73	1.13	0	0.03	0.33	0	0	0	0
1.67	0	0	0.03	0.01	0.45	0	0.35	0.56	1	3.12	0	0.17
0.35	0.15	0	0.3	0	0	0.4	0.04	0.11	1.56	0.06	3.25	3.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.07
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.4	0.08	0.02	0.03	0.1	0.05	0	0.04	0.11	0	0.08
0.18	0.35	0	0.34	0	0.04	0	0.51	0.05	0.6	0.02	0.15	0.94
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.03	0.14	0.03	0
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.15	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0.96	0	0.06	0	0.4	0.45	0.06	0.06	0	0
0	1	0	0.02	0	0	1	0.04	0.03	0.58	0.36	0	0.17
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.14	0.1
0	0.2	1.2	0.17	0.6	0.81	0	1.35	1.61	0	0.49	0.13	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.04
0.33	0.05	0.2	0.29	0	0.19	0	0.27	0.3	0.73	0.07	0	0.38
0.03	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.13	0	0.17	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.16	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
1.82	0	0	0.76	0	0	0	0.7	0.15	0.72	0.14	0	0.04
0.99	3.1	2.25	1.42	0.04	0.24	2.6	1.05	0.19	1.66	1.03	1.13	1.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0.5	0.2	0.11	0.12	0	0	0.2	0.15	0.36	0.03	0.37	0
0	0	0	0	0	0	2.1	0.02	0.12	1.01	0.38	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0.2	0	0	0	0.01
0.94	0.7	1.2	1.07	0.21	0.89	0	2.14	0.46	0.6	0.47	0	0.13
0.76	0	0	0.31	0	0.02	1.5	0.04	0.04	1.56	0.5	2.44	2.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03
0.79	0.5	0.3	0.19	0.02	0.11	0.7	0.06	0.02	0.84	0.01	0.33	0.6
0	0	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0.06	0	0.01	0.03	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.16	0.07	0	0	0.32	0.51	0	0.05	0	0
0.69	1.35	2.1	1.19	0	1.08	0.9	1.19	2.39	0.49	1.46	0	1.37
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.6	0.45	0.78	0	1.59	0.6	0.28	0.2	0.2	0.48	0	0
0.08	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0.07	0.62	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.6	0	0.46	0	0.01	0	0.36	0.24	0.15	0.03	0.01	0.03
0	0.55	1.75	0.13	0	0.08	0	0.42	0.72	0	0.03	0	0
0.8	0.46	0.2	0.78	0	0	0	0.53	0.61	0.02	0.2	0	0.23
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.66	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0.2	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0.06	0.12	0.38
2.36	0.27	0.1	0.11	0	0.08	1.6	0.04	0.1	1.56	0.12	0	1.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
2.35	0.42	0.3	0.72	0	0.03	2.3	0.35	0.53	2.05	0.9	2.56	0.18
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.5	0	0.19	0	0	0.2	0	0.02	0	0.18	0	0.06
0	0	0	0.01	0.08	0.01	0	0.04	0.04	0.2	0.13	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	2.73	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.23	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.1
0.16	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.16	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.12	0
0.24	0.85	0	0.61	0	0	0	0.04	0.44	0	0.19	0	0
0	0	0	0.02	0	0.02	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13	0.02	0	0.22	0	0	0.5	0	0.01	0.86	0.05	0.12	0.53
0.2	0	0.3	0.04	0	0.02	0	0.49	0.16	0.11	0.07	0.13	0.07
0	0	0	0.01	0	0.44	0	0.06	0.25	0	0.1	0	0
0	0	0.5	0	0.84	1.26	0	0.71	1.07	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0.03	0.06	0	0	0	0
0.28	0.01	0.8	0.82	2.29	0.72	0	0.96	1.91	0.51	1.75	0.62	0.73
0	0	0	0	0	0	1	0	0.03	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0	0.03	0	0.04	0.08	0	0.38	0	0
2.49	0.51	0	0.09	0	0	2	0	0.03	0.4	0.02	0.87	0.28
0	0	0	0.13	0	0.33	0	0.6	0.91	0	0.83	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.63	0.55	0.43	0	0.34	0	0.23	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.88	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.06	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0	0
0	0	0	0.41	0	0	0	0.06	0.06	0	0	0	0
0	0.65	0.5	0.6	0.14	0.7	0	0.62	0.29	0	0.23	0.75	0.15
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.4	0.5	0.31	0.01	0.11	0	0.55	0.1	0	0	0.03	0.09
0	0	0	0.1	0.06	0.07	0	0.26	0.4	0	0.41	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.35	0.6	0	0.46	0	0	0	0	0	0.19	0.01	0	0.02
0.77	0.43	1	0.38	0	0.25	0.3	0.04	0.15	0.25	0.17	0.24	0.52
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.03	0.1	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0	0	0	0.02	0	0.3	0	0	0.26	0	0	0.15
0	0.25	0	0.2	0	0	0	0.02	0.25	0.14	0.09	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.2	0.18
0.55	0	0	0	0.15	0	0	0	0.14	0.11	0.89	0.3	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.3	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0.45	0.06	0	0.21	0	0.7	0.57	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.99	0.45	0	0.06	0	0	0.2	0	0	0.14	0.07	0.25	0.01
0	0	0.25	0	0	0	0	0.02	0.06	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.05	0.02	0.3	0.32	0	0	0.4	0.01	0.02	0.16	0	0.03	0.4
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0.22	0	0	0.6	0.01	0	0.1	0	1.25	0.01
0.68	0.05	2.1	0.51	0	0.01	0	0.08	0.06	0	0	0	0.09
0.57	2.55	0	1.91	0	0	0	2.31	1.12	0.15	1.75	0.26	0.23
0.04	1.1	3.9	0.82	0.65	0.9	2.3	3.81	3.97	0.8	0.86	0.87	1.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0.14
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.5	1	0.65	0	1.28	0	1.5	0.13	0	0	0	0
0	0.34	0	0.3	0	0.17	0	0	0.34	0.44	1.03	0.5	0.11
0	0	0	0	0	0.4	0	0.25	0	0	0.82	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0.06	0

0.07	0.05	0	0.07	0	0	0.2	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.05
0.54	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	1.3	0.06	0	1.1	0	0.75	0.45	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0.26	0.07	0	0.34	0.35	0	0	0	0
0	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.86	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.42	0	0.01	0	0	0.58	0.25	0
0.02	0.2	0.1	0.06	0	0	0	1.25	0.12	0	0.36	0	0.02
0.04	0.2	0	0.06	0	0	0	0.01	0	0	1.11	0	0
0.01	1.3	0.1	0.27	0	0.24	0	0.09	0	0.12	0.09	0.72	0
0.18	0	0	0	0	0.07	2.8	0.43	0.43	0.29	0.29	0	0.62
0.36	0.6	0.1	0.16	0	1.32	0	0.01	0.31	0.32	0.09	0	0.16
0.06	0.15	0	0	0	0.7	0	0.07	0.72	0.12	0.66	0.27	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0.1	0.07	0.23	0.04
0	0	0	0	0	0	1	0	0.09	0	0.25	0.03	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0.35	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0.25	0
0	0	0	0.09	1.24	0	0.3	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0.9	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.04	0	0	0.45
0.06	0	0	0	0	0.04	0	0.03	0	0.61	0	0	1.36
0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.22	0	0.31	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.31
0	0	0.6	0	0	0.16	0.3	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.15	0.24	0	3.22	0	0	0	0	0
0.04	0.76	0.2	0.05	0	0.44	0.5	0.33	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.02	2.41	0	0	0.12	0.23	0.03	0	0.02	0
0.25	0	0	0.02	0.23	0	0.4	0.01	0	0.06	0	0.18	1.02
0	0.02	0.5	0	0.13	0	0	0.29	0	0	0.3	0.01	0.04

0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0	0	0	0	0	0.3	0	0	1.11	0	0.1	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0.06	0	0.03	0	0.14	0.9	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.64	0.18	0	0.07	0.74	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.72	0	0	0	0	0.01	0.73	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	2	0	0	0	0	0	0
0.05	0.45	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	1.06	0	0.02
0	0	0	0	1.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.54	0	0	0	0	0.01	0.28	0	0.09
0.2	0.03	0	0.8	0.04	0.16	0.1	1.32	1.15	0.15	0.49	0.3	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.49	0	0.59	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.07	0	0	0.02
0.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0.06	0	0
0	0.4	0	0.8	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.08
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0.02
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.71
0	0	0.01	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0.01
0.28	0.2	0.01	0.1	0	0.51	0.1	0.39	3	0	0.04	0	0
0	0	0.89	0.03	0.02	2.11	0	0.09	1.58	0	0	0.01	0
0	0	0	0.05	0.04	0.02	0	0.46	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.13	0	0.02	0
0.07	0	0	0.62	0	0.21	0	0	0	0	0	0.2	0
0.06	0.4	0	1.31	0	0	0	1.84	2.02	0	0.09	0	0
0.01	2.35	0	0.24	0	0.41	0	0.05	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0.07	0	0.32	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0.03	0	0	0	0	0.02
0.25	0.5	0	0	0	0	0.1	0.04	0	0.13	0	0	0.02
0	0.4	0	0.43	0	0.04	0.2	0.04	0.1	0.43	0.05	0.7	0.21

1.33	0.5	0.03	0.18	0.07	0.18	0.2	0.19	0.1	0.15	1.35	0	2.08
0	1.08	2.29	0.36	0.05	0	0.2	0	0	0	0.73	0	0.03
0	0	0.7	0.01	0.1	0	0	0.06	0	0.01	0.97	0.35	0
0.26	0.35	0.68	0.99	0.02	0	0	0.22	0	0	0.65	1.19	0
0	1.95	0	0.41	0	0.51	0	0.19	0	0.62	0.73	0.97	0.13
0	0.6	0	0.95	0.06	0.48	4	0.37	0	0.86	0	0.5	0
0.55	1.65	1	0.11	0.23	0	0.6	0.03	0	0.15	0	0	0
0.02	2.43	1.1	0.05	0	0	0.2	0	0.04	0.01	0.27	0	0
0.15	1.27	0	0.99	0	0.13	0	0.41	0.14	0	0.09	0	0
0	0	0.3	0	0.09	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.82	0	0	0.26
0	0.4	0	0.15	0.04	0	0	0	0	1.28	0.05	0.1	0.11
0.22	0.82	0.9	0.69	0.13	0.04	0.3	0.33	0.05	0	0.25	0	0
0	0	0	0.03	0	0.04	0.1	0.52	0.3	0.09	0.1	1.13	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.48	0.11	0	0.29	0.14	0	0	0.48	0.1	0.01	0.35	0	0.32
0.83	0	0	0.04	0.14	0.58	5.5	0.04	0.25	0.94	0.48	0.25	1.12
0.05	0	0	0.83	0	0	0.1	1.08	1.2	2.04	0.31	0	2.39
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.15	0.02	8.04	2.3	0.68
0	0	0	0	0.12	0	0	0.15	0	0	0.55	0	0
0	0	0	0.01	1.43	0	0	0.11	1.05	0	0	0	0
0	0	0	0.43	0	0.17	0	0.04	0	0	0.1	0	0
0.01	0.15	0	0.09	0.11	0.75	0.1	0.13	0	0	0.03	0	0.01
0.3	0.35	0	0.14	0	0.05	0	0.31	0	0.02	0.27	0.13	0.03
0.14	0.28	0	0.79	0	0.19	0	0.91	1	0.68	0.22	0.14	0.44
0.14	0	0	0.01	0.51	0	1.6	0.32	0.2	0.15	0.1	0	1.57
0	0	0	0	0.18	0.27	0	0	0	1.54	0	1.07	0.09
0	0	0	0	0.69	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	1.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.85	2.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.53	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	1.04	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0.85	0.3	0.57	0	0.52	0	1.38	0.28	0.06	0	0.2	0
0.05	0.15	0.8	0.06	0.1	0.02	1.25	0.39	0.1	1.13	0.83	0.73	0
0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.55	0.33	0	0	0.11
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.22	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.31	0.25	0.2	0	0	0.02	0	0	0.03
0.1	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.27	0.45	0	0.56
0	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0.05	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.8	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.01	0	0	0.2
0	0	0	0	0.02	0.46	0	0	0	0.09	0	0.02	0.38
0	0	0	0	0.21	0.24	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.55	0.65	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.65	1.98	0	0.14	0.05	0	0.23	0	0
0	0.05	0	0.37	0.41	0.23	0	2.08	3.57	0	2.71	0	0.09
0	0	0	1.76	0.01	0.81	0	0.99	0.85	0	1.55	0	0.1
0	0	0	1.33	0	1.45	0.1	0.54	0.45	0	0.32	1.18	0.09
0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	1.25	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.59	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0	1.06	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	1.3	0	0.33	0.6	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.01	0.78	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0.65	0.43	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.05	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.08	0	0	0	0	0
0.35	1.95	0	0.28	0	0.16	0	0	0	0	0.1	0	0
0.13	0.35	0	0.11	0.02	0.06	0.3	0	1.46	0	0	0	0
0	0	0	0	0.97	0.02	0.1	0	0	0.29	0	0	0.18
0.15	0.23	0	0.4	0	0	0.2	1.18	0.95	0.21	0.6	0	0.02
0	0	0	0.4	0	0.24	0	0.26	1.47	0	0.03	0	0
0	0.57	0.2	0	0.12	1.62	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0.3	0.01	4.22	0.45	0	0.22	0.04	0	0	0	0
0	0	0.6	0	1.64	0	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0.1	0.1	0	0.67	0.63	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.9	0.01	0.54	0.97	0	0.01	0	0	0	0	0
1.73	1.75	0	0.04	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0
0.11	1.15	0	0.59	0	0	0	0.02	0	0.35	0	0	0.01
0	0	0.8	0.01	0.39	0	6.5	0	1.25	0.01	0.68	0.13	0.01

0.06	0	1.5	0.01	0	0	0	0.16	0.12	0	0	0	0
0.49	0	0.2	0.13	0	0	0	0	0.18	1.59	0.7	0	0.29
0.12	0	0	0.06	0.14	0	1.1	0	0	0.18	0	0.5	0.2
0	1.02	0	0.12	0	0	0	0	0.02	0.01	0.11	0.38	0
0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.01	1.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	0.55	1.36	2.31	0	1.12	0.64	0	0.07	0	0
0	0.72	0	0.04	0.17	0.18	0	0.01	0.15	0	0.31	0	0.06
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0	0.48	0	0	0.07	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0.22	0	0	0	0.22	0.16	0	0
0	0	0	0	0.51	0.16	0.7	0.13	0	0.01	0	0	0
0	0.25	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.5	0	0.33	0
0	0.69	0.3	0.41	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0.04
1.86	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.22	0.14	0	0
0.01	0.15	0	0.82	0.2	0	0	0.22	0.08	0.16	0.49	0	0.36
0	0.2	1.5	1.6	0.15	0.37	0	2.01	3.5	0	1.56	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.07	0	0.01	0	0	0.2	0	0.07	0.07	0	0	0
0.91	0.6	0.5	0.99	0	0	0.1	0.02	0	0.65	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	1.2	0	0	0	0.01	0	0.02	0.43	0.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.11	0.08	0	0
0.26	0.7	0.4	0.48	0	0.02	0.2	0.08	0.07	1.48	0.99	0.63	0.75
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.07	0.02	0	0
1.73	0.85	0.4	1.02	0.17	0	0	0.3	0.12	0.29	0.1	0	0.4
0	0	0	0.23	3.92	0	1	0.02	0.1	0	0.14	0.32	0
0.13	0	0	0.08	0	0.04	0	0	0.15	0.19	0.17	0	0
1.2	3.15	0	0.51	0	0	3.3	0.41	0.11	2.98	0.23	0	1.89
0.01	0	1.3	0.48	0	0.34	0	0.25	0.21	0	0.01	0.62	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.11
0.04	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.32
1.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.71	0	0	0.43
0.41	0.1	0	0	0.01	0	1.2	0	0	0.01	0.04	0.25	0.23
0.52	0.05	0.2	0	0.33	0	0	0.11	0.1	0.1	0	0.08	0.37
0	0	0	0.09	0	0.03	0	0	0	0	0	0.63	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.63	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0.14	0	0	0.09
0.02	0	0	0.03	0	0	0.5	0	0.09	0.27	0.3	0.95	0.28
0.4	0	0	0.65	0	0.05	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	1.37	0	0	0.9	0	0	0.12	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.01	0	0	0.3	0	0	0.3	0	0	0.25
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0.15	0.2	0.2

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.14
0	0.05	0.4	0.37	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.25	0.9	0.16	0	0.37	0	0.1	0.04	0.52	0.1	0.03	0.45
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0.78	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.95	0	0.23	0.34	0	0.05	0	0
0.01	0	3.9	1.32	0.69	0.58	0	1.46	0.76	0	1.18	0	0
0	1.62	0.2	0.19	0	0	0.4	0.76	0.7	0.24	1.55	0	0.63
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0.02	0.18	0.1	0.01	0.04	0	0	0	0.01
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.01	0.22	0.12	0.09
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	1.9	0.9	1.77	0.01	0.4	1.5	0.91	0.43	0.32	0.78	0	0.1
0.21	0	0	0.82	0.05	0.09	0	0.15	0.96	0.49	0.68	1.12	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.11	0	0.86	0	0.75	0.75	0	0.18	0	0
0	0	1.4	0.3	0	0.46	0	0.45	0.64	0	0.56	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.06	1.43	0	0.04	0.16	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.1	0.05	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.43	0	0	0	0	0	0	0	0	1.04	0	0.06	0.56
0.55	0.1	0.3	0.2	0	0.21	1	0.11	0.05	0.37	0.03	0	0.15
0	0	0	0	0	2.07	0	0.24	0.36	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.06	0.3	0	0	0.2	0.01	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.2	0	0.01	0	0.04	0.5	0.06	0.02	0.21	0.02	0.82	0.26
0	0	0	0	0	0.13	0	0.03	0.07	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.3	0.4	0.15	0	0.15	0	0.11	0.28	0.08	0.32	0.1	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.13	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.08	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.11
0.29	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.08	0	1.1	0.15	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.24	0	0.32
0.47	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.01	0.02	0.45	0.04
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.17	0	0	0	0	0	0.2	0	0.06	0.03	0	0	0
0.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0.02	0.01	1.32
0.37	0	0.15	0.27	0	0	0	0.01	0.08	0.08	0.06	0.37	0
0.78	1.72	0	0.9	0	0.1	1.6	0.12	0.45	0.68	0.17	0.87	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	3.1	0.5	1.97	0	0	0	0.24	0.53	0	0.35	0	0.08
1.4	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0.9	0.12	0	0.24
0.03	0	0	0.11	0	0	0	0	0.02	0.39	0.02	0.75	0.15
1.14	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.19	0	0.1	0.03
1.11	1.5	0	0.26	0	0	0	0.01	0	0.98	0.02	0.32	0.22
0.41	0.62	1.5	0.11	0	0.64	3.2	0.07	0.07	0.9	0.09	0.32	0.74
0.01	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0.12	0	0	0	0	0.13	0	0.13	0	0
0.35	2.9	0.4	1.71	0	0	0.5	0.22	0.33	0.34	0.56	0.75	0.67
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.02	0.44	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.11	0.3	0.4	0.33	0	0	0.3	0	0.1	1.31	0.11	0	1.09
0	0	0	0	0	0.31	0	0.46	0.23	0	0.02	1	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.18	0	0	0.08	0	0	0	0.33	0	0.08	0.02	0	0.13
0.34	0	0	0.5	0	0	1.3	0.95	0.43	0.03	0.12	0	0.1
0	0	0	0.08	0	0	0.1	0.03	0.37	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0	0	0.2	0	0.06	0	0.26	0.3	0
0	0	0	0.08	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0
0.14	0	1.2	1.1	0	0.88	0.1	0.74	1.09	0	0.63	0	0

0	1.1	0	0.02	0	0.04	0	0.03	0.82	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.08	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.2	0	0	0.39
0.38	0	0.2	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0.26	0.1	0	0.09	0	0	0	0.19	0.02	0.3	0	0	0.03
0.65	0.6	0.15	0.66	0	0	0	1.15	0.06	0.52	1.24	0.02	0.32
0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.06	0	0.18	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0.18	0.3	0	1.03	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.33	0	1.32	0.14
0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0.12
0.68	0.1	0	0.66	0	0	0.5	0	0	0.09	0.09	0.01	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	1.51	0	1.21	0.03	0.54	1.8	0.53	0.72	2.2	0.51	0	2.05
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.04	0.38	0.45	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.14	0	0.36	0.12	0	0	0	0
0	0	1	0.3	0	2.17	0	0.55	0.26	0	0	0	0
0	0.4	0	0.03	0	0.38	0	0.07	0.06	0	1.06	0	0
0.02	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.03	0.08	0.12	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	1.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.5	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.02	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0	0.08	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0.7	0	3.08	0	0	0.02	0	0.3	0	0	1.4
0.01	0.2	0.3	0.06	0.65	0.79	0	0.14	0	0	0.42	0	0
0	0	0	0.03	0	0.73	0	0	0	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0.5	0	0	0.23	0	0	0	0	0

0.12	1.8	3.1	2.15	0.07	1.29	1.6	1.16	0.46	0.63	0	0	0.7
0	0.15	0	0.38	0.11	0	0	0	0	0.4	0	0.05	0.91
0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.04
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.1	0	0.03	0	0	1.5	0	0	0.01	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	1.4	0	0.02	0	0.02	0	0.09	0	0.3	0	0.25	0.16
0.07	0	0	0	0	0	0.3	0.05	1.61	0.35	1.95	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.24	0	0	0.42	0.01	0	0.02	0	0
0	0.14	0	0	0	0.23	0	0	0	0.02	1.5	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.54	0	0.91	0.7	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.81	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.14
0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0.12	0.23
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.5	0.03
0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0.58	0.7	0.76	2.28
0	0	0	0.19	0	0.76	0	0	0	0.31	0.81	0.01	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	1.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.5	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.1	0	0	0.28	0	1.19	0	0	0	0	0
0	0.9	0	0.12	0	0.37	0	0.41	0	0	0	0	0
0.11	0.4	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.01	0
1.35	0	0	0	0	0.07	0.1	0	0	0	0.11	0	0
0.63	0	0	0.2	0	0	0.7	0	0	0.42	0	0.06	0
0	0	0	0.66	0	0.15	0	0.03	0	0.03	0.85	0.01	0
0.18	0	0	0.23	0.07	0	0	0	0	1.8	0.07	0.45	0.31
1.18	0	0	0.72	0.23	0	0	0.06	0.02	0.2	0	0	0.04
0.46	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0.11	0.03	0.04	0	0

0	0.05	0	0	0.04	0.75	0	0	0.23	0	0	0	0
0.05	0.5	0	0.23	0.1	0	0.3	0.37	1.3	0	0	0	0.18
0.26	0	0	0	0.03	0	0.1	0.03	0	0	0.05	0	0
0	0.07	0	0.18	0.3	0	0	0.58	0	0	0	0	0
0.22	0.1	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0	1.7	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0.32	0	0.03
0.3	0.42	0	0.22	0	0.95	0.6	0.32	0	0	0	0	0
0.71	0	0	0	0	0.02	0	0.59	0	0.24	0.19	0.1	0
0.61	0	0	0	1.18	0.48	0	0.02	2.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.15	0	0	0	0	0	0	0.7	0.01
1.14	0	0	0	0.19	0	1.2	0.22	0	0.37	0	1.28	0.02
0.22	0	0	0	0	0	0	0.22	0.29	0.01	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0.08	0	0	0.43	0	0.85	0.07	0
0	0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.02	0	0
0.04	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0.2	0.09	0.25	0.23
0.65	0	0	0.18	0	0	0	0.03	0	0.02	0.43	0	0
0.26	0	0	1.44	0.01	0.05	2.3	0.5	0.47	2.61	1.63	0	1.4
0	0	0.9	2.02	0.07	0	0	1.69	0.54	0	1.87	0	0
0	0	0	0.01	0.17	0.65	0	0.12	0.27	0	1.81	0	0
0	0.25	0	0.17	0.03	0	0.2	1.31	0.07	0	0.12	1	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.96	0	0	0	0	0
0	0.6	0	0	0	0.33	0	0	0	0	1.43	0	0
0	0	0.3	0	0	0.7	0	0.18	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	1.1	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.24	1.11	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	3.3	0	0.01	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0	2.09	0.02	0	0.11	0	0.62	0.17	0	0
0.48	0.9	0.2	0.03	0.37	0.05	0	0	0	0.16	0.15	0	1.01
0.36	0.7	0	0.21	0.2	0.52	0	0.25	0	1.54	2.04	0	0.97
0.04	0	0	1.96	0	0.02	3.1	0	0.19	0.28	0.44	0	0.12
0	0	1.7	1.33	0.11	0	0	0.65	1.17	0.02	1.59	5.5	0
0	1.8	0	0.02	0.55	0	0	0.01	0.08	0	0.71	1.18	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.84	0.25	0
0	0	2.3	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0
1.37	0.8	0	0.38	0.01	0	0	0.01	0	0.14	0.03	0.3	0.06
0.23	0	0.3	0.01	0	0.13	0.8	0	0	0	2.19	0.29	0
0.05	0	0	0	1	0.65	0	0.49	0	0.02	0.29	0.25	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	1.06	0.18

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.13	0	0
0.16	0	0	0	0	0.1	0.5	0.6	0.49	0	0	0	0
0.24	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.07	0.7	0	0	0	0	0.08	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.01
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.7	0	0.01	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	1.8	0	0.07	0	0.5	0	0	0	0.04	1.05	0
0	0	0	0.13	0.49	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.2	0	0.04	0.07	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0.65
0.01	0	0	0.16	0	0.02	0	1.1	0.04	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.81	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	1.08	0	0.11	0.24	0	0	0	0.02
0	0.15	0	0.51	0.05	1.25	0	0.2	0.28	0	0	0	0.25
0	0	5	0.3	1	0.3	0.2	0.36	0.57	0	0	0	0.24
0.08	0.8	3	0.21	0.09	0.14	0	1.44	1.42	0.03	0	0	0.02
0.07	0	0	0	0	0	0.4	0.02	0	0.1	0	0	0
0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.18	0.1
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	1.26
0.03	0	0	0.04	0	0.3	1.2	0.86	1.85	0.53	0.46	0	0.05
0	0.15	1.5	0	0	0	0	0	0.37	0.16	0.1	1.5	1.48
0	0	0	0	0	1.57	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0.5	0.52	0	0.31	0.1	1.24	0.06	0	0	0	0
0.03	0.25	0.7	0.13	0.01	0.24	0	0.08	0.75	0	0.43	0	0
0.02	0.15	0	0.14	0.01	1.33	0	0.02	0	0.12	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0.01	0.2	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.12	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0	0	0.15	0	0	0.9	0.43	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.06	0	0.06	0.01	0	0
0	1.45	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.11	0	0	0	0	0	0	0
2.16	0.2	0	0	0.01	0	0.2	0	0	0	0	0	0

0.07	0	0	0	0.29	0	0	0	0.01	0.13	0.2	0	0.15
0	0	0	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2.25	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.01	0	0.06	0	2.24	0.14	0	0.2	0	0.28
0.1	0	0	0.08	0.37	0.59	0	0.04	0.07	0.04	0.45	0.25	0.48
0	0.8	0	0.01	0.08	0.03	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0.33	0.33	0.52	0	0.18	0.75	0	0	0	0
0	0.65	3.7	0.05	0.06	3.91	0	1.81	3.75	0	0.75	0	0
0	0	0	0	0.19	0.68	0	0.13	0.04	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	3.56	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	1.09	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.47	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0	0.25	1.6	0.54	0	1.81	0	0.56	1.6	0.04	0.43	0	0
0.04	0	0.25	0	0	0.46	0.2	0.07	0	0	0.51	0.35	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03
0	0	0.2	0	0.09	0.33	0	0.02	0.13	0	0.01	0	0.23
0.02	1.25	0.15	0.66	1.58	0.01	0	1.43	2.66	0.3	2.76	0	0.03
0	0.05	0.4	0.25	0.02	0	1.5	0.08	0.01	0.9	0.01	0.5	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.28	0	0	0	0.52	0.68	0.06	0.85	0	0
0.13	0	0.4	0.3	0	0.05	0	0.15	0.03	0.67	0.09	0.35	0.62
0.12	1.26	0	0.54	0	0	0	0.08	0.09	0.01	0.04	0	0.06
0.2	0	6.7	0.27	0	1.92	1.4	0.86	0.31	0.23	0.08	0.56	0.16
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0

0.97	1.87	0.1	1.22	0	1.05	1.4	0.7	1.35	1.28	0.49	0.6	0.43
0	0	0	0.03	0.32	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.03	0.24	0	0.2	0	0	0.02	0	0	0.01
0	1	0.3	1.15	0	0.12	0	0.52	1.12	0	0.8	0	0.01
0	0	0.2	0.19	0.13	0.13	0	0.24	0.53	0	0.49	1.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.25	0.3	0.36	0	0.11	0	0.02	0	0.02	0.11	0.56	0
0	0	0	0	0	1.11	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0.12	0	0.35	0	0.47	0.59	0	1.44	0.5	0.09
0	0	0.4	0	0	0.68	0	0.3	0.23	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0.07	0.15	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.24	0.04	0	0.09	0.16	0	0.03	0	0
0.11	0	0	0.22	0	0.01	0	0	0.08	0.02	0.62	0	0.04
0.2	0	0	0.18	0	0	0	0.09	0.08	0.04	0.11	0	0.17
0.44	0	0	0.09	0	0.01	0	0.02	0.07	0	0	0	0
1.61	0.47	0	0.06	0	0.01	2.5	0.01	0.01	0.79	0.07	0	0.63
0.33	0	0	0.01	0.38	0	0	0	0.02	0	0	2.3	0
1.01	0	0	0.04	0.04	0	0	0	0	0.11	0.05	0	0.04
1.1	0.6	0	0.34	0	0.02	0	0	0.01	0.77	0.01	1.06	1.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.22	0	0.02	0	0.36	0.03	0.18	0	0	0
1.18	0	0.5	0.69	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.54
0	2.32	0.15	0.34	0.01	0.67	2	3.01	1.19	0	0.2	0.87	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0	0.14
0.41	0.2	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.67	0.2	0.2	0	0.01	0	1.53	0.42	0.01	0.07	0.02	0
0.07	1.87	0	0.32	0	0	0	1.96	0.31	0	0.02	0	0
0.03	0	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.04
0.16	0.29	0	0.07	0.45	0.45	0	0.18	0.06	0	0	0	0
0.24	0	0.45	0.74	0.1	0.02	0	0.14	0.72	0.08	0.88	0	0.51
0	0	0	0.02	0	0	1.2	0	0	0	0	1	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.08
0.4	0.82	0.25	0.68	0.01	0.1	1	0.13	0.39	0.04	0.2	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	2.05	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.12	0.44	0.35	0.42	0.05	0	1	0.14	0.15	0.2	0.07	0.25	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.03	0.04	0	0.04	0	0
0.18	0.39	1	0.26	0.9	1.2	1.1	1.17	0.63	0	0.33	0.37	0
0.05	0	0	0.12	0	0	0	0	0.03	0.4	0.03	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	2.95	1.44	0	0.43	0	0.58	0.57	0.14	0.48	0	0.64
1.11	1	0.25	0.65	0	0.14	0.2	0.51	0.51	0.44	0.25	0	0.66
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0.1	0.02	0.6	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.24	0	3.09	0	0.67	1.63	0	0.4	0	0
0.44	0	0	0.1	0.3	0.44	0.6	0.02	0.04	0.28	0.15	0	1.17
0.55	1.3	0	0.63	0	1.3	0	0.93	0.51	0.82	0.31	1.1	0.34
0.08	0	0	0.04	0.41	0.05	0.2	0.13	0.2	0.03	0.28	0.02	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.22	0	0.11	0.03	0	0	0.03	0.19	0.14	0.34	0.3	0.44
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.2	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.29	0	0	0	0.19	0	0.06	0.14	0	0
0.27	0	0	2.1	0	0	0	0	0.13	0	0.71	0	0.07
0.86	3.86	0	2.08	0.6	0.28	1.8	0.2	0.5	1.18	0.97	1.25	0.16
0.01	0	0	0.15	0.11	0	0	0	0	0.88	0.06	0	1.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.26	0	0.46	0.79	2.18	0	1.13	0.9	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	6.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0.27	0	0.47	0	0	0.2	0	0.08	0.32	0.2	0.1	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0.11	0.08	0	0	0	0
0.56	0	0	0.03	0.01	0.02	0	0.1	0.1	0	0	0	0
0.29	0	0	1.78	0.06	0.04	2	0.32	0.61	0.36	0.05	0	0.01
0	3.8	0	0.25	0	0	0	0.15	0.12	0.2	0.69	0.38	0.83
0.73	0.62	0	0.52	0	0	2.2	0.01	0.07	0.04	0.04	0.25	0
0.02	0	0	0.05	0	0.15	0	0.17	0	0.46	0.29	0	1.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.05	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.02
0.96	0.29	3	0.41	0.04	0.05	0.9	0	0	0.5	0.49	0.12	1.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.1	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.37	1	0.2	0	0.86	1	0.3	0.35	0.58	0.83	0	0.29
0	0	0	0.23	0.23	0	0	0	0	0.02	0.01	0.38	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.15	0	0.48	0	0.24	0.5	0.3	0.33	0.38	0.38	0	0.81
0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.23	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.21	0.25	0.52	0	0.14	0.1	0.7	0.06	0.62	1.14	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.01	0.63	2.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	1.46	0.75	0.88	0	1.09	0.1	0.87	1.04	0.02	0.17	0.02	0.36
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.8	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	2.58	0	0	0	0.48	0.67	0	0.07	0	0
0.47	5.35	1.2	1.3	0	0.82	0.3	0.16	0.34	0.08	0.68	0.12	0.03
0.17	0	0	0.02	0	0.31	0	0.23	0	0.01	0	0	0.02

1.37	2.18	1.9	1.25	0	0.06	1.3	0.81	1.07	0.68	1.2	0.31	0.64
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.19	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0.02	0	0	0.1	0.04	0.15	0	1.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0.1	0	0	0.08	0	0	0	0.25	0.08	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.46	0	0.45	0.02	0.03	0.2	0.2	0.4	0.04	0.21	0.18	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.14	0.09	0	1.11
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0.26	0	0.1	0.01	0.03	0.08	0.02	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	2.07	2.2	2.03	0	0.44	0.6	1.62	1.48	1.01	1.32	0	0.69
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.11	0.07	1.6	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0.86	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.11	0	0	0.21
0.59	1.09	0.8	0.72	0	0.34	0	0.8	0	0.04	0.07	0.87	0.26
0	0	0.1	0.62	0.5	1.38	0	0.2	0.87	0	1.38	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.19
0.02	0	0	0.04	0	0.07	0	0.02	0.06	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.05	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.27	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0.05	0.17	0.25	0.2
0.13	0.1	1.1	0.02	0	1.1	0	0	0.02	0	0	0	0
0.07	0.2	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.2	0.12	0	0.12	0	0.98	0.6	0.02	0.3	0.11	0	0.01	0
0.32	0	0	0.07	0	0	0	0.07	0.52	0	0	0	0.11
0.08	0.95	1.5	0.89	0	0	0.3	0.4	0	0.59	0.15	0.3	0
0	0	0	0	1.01	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	2.45	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.94	0	0	0	0	0	0.03	0	0

0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0.42	0.11
0.04	0	0	0.18	0.12	0	0.3	0	0	0.08	0	0	0.1
0.3	0.7	0.2	0.08	0	0.65	0.1	0	0	0.17	0	0.18	0
0.03	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0.18	0.02	0.1	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	1.07	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	1.34	0.01	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0.26	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.17	0	0.95
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0.02
0.03	0.1	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.74	0	0	0	0.15	0	0.01	0
0.1	0.06	0	0	0.59	0.05	0.3	0	0	0	0	0	0
0.12	0.05	0	0	1.23	0.58	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.41	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0	0.42	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.56	0.25	0	0.01	0	0
0.43	0	0	0.02	0.58	0.07	0	0.08	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.91	0.03	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.07	0.3	0	0	0	0	0.26	0	0	0.03
1.28	0.2	0	0.18	0	0	0	0.1	0.15	0.28	0.2	0	0.09
0.33	1.98	0.8	0.6	0	0	0.4	0.04	0.13	0.33	0.43	0.5	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.11	0.08	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0.25	0.41
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.05	0	0	0.02
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51
0.9	0.55	1.6	0.16	0	0.83	0.1	0.23	0.06	0.01	0.08	0	0
0	0.29	0.6	0	0.95	0.12	0	0.04	0	0	0.16	0.6	0.68
0	0	1.7	0	0.5	0.07	0	0	0	0.01	0.18	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0.11	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.01	0	0	0.48
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0.17	0.05	0	0.95	0	0.01
0.19	0	0	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0.33	0.2	0	0	2.13	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.07	0.8	0	0.1	0.22	0.29	0.3	1.09	0.2	0
0	0	0	0	1.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0.7	0.27	0	1.26	0	0	0	0	0.05	0	0.05
0	0.5	0.7	0.04	0	0	0.1	0.02	0	0.04	0.15	2.49	0
0.01	0.35	0	0	0	0.54	0	0.05	0.56	0.09	0	1.25	2.59
0.04	0	1.1	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.02	0	0	0.61	0	0	0	0	0.19	0.01	0.02	0.26	0.03
0.06	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
1.03	1.25	0	1.04	0	0.05	0.4	0.09	0.09	0	4.48	0	0
0	0.2	0	0.62	0	1.37	0	0.18	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0.7	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.06	0.36	0.25	0.09
0	0	0.9	0	0	0	0.5	0.19	0.19	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0	0.25	0.1	0.12	0.12	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0
1.03	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.98	0	0	0
1.03	0	0	0	0.03	0	0.1	0.16	0.16	0.28	2.24	0.02	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.08
0.3	0	0	0	0.15	0	0.1	0	0	0.01	1.12	0	0.24
0	0	0	0	0	1.09	0	0.02	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.28	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.42	0	0	0	0.01	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0.03	0.2	0	0	1.39	0.73	0.52	0.3
0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.41	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.27	0	0.04	0.01	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0.33	0	0.18	0	0.03	0	0.17	0.17	0	2.97	0.26	0
0	0	0	0	0.36	1.4	0	0.03	0.03	0	0.08	0	0
0	0	0.5	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.78	0.99	0	0.29	0.29	0	0.1	0	0
0	0	0	0.01	0	1.52	0	1.37	0	0	0.02	0	0.01
0	0.2	0	0.07	0.04	0.84	0	0.17	0	0	0	0	0.25
0	0	1.5	0	0.01	1.31	0	0.64	0	0	0	0.3	0
0.27	0.43	0	0.03	0	1.03	0.2	0.24	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0	0.2	0	1.11	0	0.49	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.01	1.09	0.73	0	0	0	0	0	0	0
0.97	0	0	2.79	0.24	0	1.9	1.23	0	0.25	0	0.02	0.71
0	0.25	0.3	0.01	0	2	0	0.25	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.01	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.31	0	0.6	0	0	0.04	0	0	0
0	1.24	0	0.81	0.14	0.72	0	0	0	0	0.17	0.75	0.01
0	0	0	0	0	0.29	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.25	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0	0	0.14	0	0	0.1	0	0.05	0	0.12	0	0
0	1.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	1.27	0	0.58	0	0
0	0	0	0.1	0	0.06	0	4.33	2.1	0	2.49	0	0
0	0.85	1.7	0.46	0	0.25	0	0.5	0.05	0	1.48	0	0
0	0	0	0.12	0.32	0.05	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	1.53	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0.52	0	0	0
0	0	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.73	0	0
0	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.02	2	3.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0.39	0	0	1.33
0	0	0	0	1.08	0.13	0	0.02	0.61	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2.46	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0.03	0	0
0.16	1.56	0	0.61	0.04	0	0	0.66	0.38	0.46	0.44	0.25	0.11
0.56	0.81	1.3	1.18	0	0.39	0	2.08	1.27	0.1	0.1	0	0.32
0.16	0	0	4.94	0	0.88	0	0.07	0.09	0.1	0.1	0.45	0.02
0.14	0	0	0	0.01	0.09	4.7	0.02	0.36	0.02	0	0	0
0	3.33	0	0	0.59	0.58	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0.09	0.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0.11	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.99	0.15	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0.86	0.02	0	0.04	0.23	0	0	0	0
0.35	0	0.6	0.14	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.81	0	2	0.02	0.43	0.24	0.2	0	0	0.34	0	0	0
0	0.31	0	0.12	0.01	0.05	0	0.03	0	0	0	0	0.01
0.09	0	0	0	0.95	0.04	0	0.03	0.08	0	0	0	0
0	0.02	0	0	1.32	1.13	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0.02	0	0	0.01	0.18	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.06	0	0	0.01
0.04	0	0	0	0.06	0.61	0	0.04	0	0.05	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0.43
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0	0.71	0	0.91	0.72	0	0.06	0.06	0
0	0	0	0.27	0	0.24	0.4	0.52	0.2	0	0.29	0	0
0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0

0.05	0.4	0	0.26	0.01	0.15	0.3	0.2	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.06	0	0	0	0
0.44	0	0	0.03	0	0.27	0	0	0.04	0.36	0	0	0.02
0.58	0.05	0	0	0	0.14	0.6	0.13	0.1	0.75	0.22	0.56	1.07
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0
1.36	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0.51	0.12	0	0.4
1.78	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.1	1.32	0.01	0.02	0.46
0.18	2.07	0.1	1.42	0.1	0	3.5	0.76	0.35	0.9	0.24	2.8	0.67
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.16	0.25	0.17	0	0.44	0.1	0.1	0.1	0.07	0.12	0.47	0.48
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.11	1.21	1.1	0.67	0	0	0	0.14	0.01	0.76	0	0.25	0.56
0	0.02	0.2	0	0.14	0.34	0	0	0.05	0.06	0.01	0	0.02
1.45	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.35	0.01	0	0.07
0.01	0	0	0	0	0.05	1.7	0.04	0.24	0.02	0	0	0
0	0	0	0.02	0.56	0.8	0	0	0.1	0.02	0	0	0.01
0.58	0.7	0	0.13	0.17	0.15	0	0	0	0.4	0.01	0	0.14
0	0	0.05	0.61	0.02	0	0.5	0	0	0	0.07	0.93	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0.1	0.04	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.03	0.25	0.05	0	0
0.37	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.11	0.02	0	0
1.38	1.7	2.5	1.46	0.78	0.49	1.4	1.18	0	1.47	0.76	0	0.93
0	0	0	0.02	0.88	0.61	0	0.31	1.05	0	0.33	2.56	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.41	0.04	0.14	0	0.52	0.57	0.01	1.44	0	0
0.21	0.5	0	0.12	0.01	0	0.4	0	0	0.07	0.08	0.06	0.03
0.45	0.19	0	0.03	0.01	0	0	0	0.02	0.38	0.02	0.06	0.49

0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.5	0	0.72	0.17	0	0.3	0.3	0.23	0.23	0.32	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0.05	0	0.43	0	0.32	0.92	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.4
0.34	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.22	0	0.01	0.01
1.87	0.67	0.25	0.14	0	0	0	0.03	0	0.3	0.36	0	0.56
0	0	0	0.03	0.75	0	1.2	0.03	0.39	0.32	0.4	0.25	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0
0.44	0	0	0.03	0.25	0	0	0	0.64	0.83	0	0	0.57
0.56	1.67	1.45	0.57	0.18	0.25	1.9	0.94	1.11	1.39	1.21	0	1.68
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	1.2	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0	0	1.25	0	0	0	0
0.16	0	0	0.04	0.14	0.11	0	0.41	0	0	0	0	0
0.53	2.13	1.15	1.45	0	1.14	1.9	0.85	0	0.95	0.98	0	0.03
0.02	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0.69	0.02	0.5	0.6
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	1.7	0.55	1.61	0	0.78	0	0.19	0.17	0.59	0.29	0	0.84
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.37	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0.18	0	0.25	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.13
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0.22
1.08	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.06
0.96	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0.49	0.03	0	0.08	0.05	0	0	0	0	0.12	0.2	0.57	0.02
0	0	0	0.36	0	0	0	0	0.01	0.02	0.12	0	0
1.05	0.96	0	0.02	0.04	0	1	0	0.13	0.27	0.06	0.56	0.59
0.47	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.02	0.01	0	0.04
0.77	0	0	0.16	0.01	0	0	0	0.02	0.12	0.04	0	0.01
0.51	0.44	0	0.22	0	0	0.6	0	0	0.83	0.09	0.5	1.01

0.03	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0
0.91	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.02
2.15	0	0	0	0	0	1	0	0	0.12	0	0	0.06
0.36	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.22
1	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.88
0.08	0.63	0	0.13	0	0	0.4	0	0	0.12	0.03	1.87	0.15
1.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
1.7	0.5	0.6	0.6	0	0.03	0.5	0.51	0.21	0.93	0.12	0.27	0.95
0	0	0	0	0	0.12	0	0.01	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.06	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.3	0.15	0	0.77	0	0.14	0.2	0.25	0.02	0	0.22
0.07	0.02	0	0.06	0	0	0.3	0.26	0	0.05	0.06	0.25	1
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
2.97	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0.41	0	1.12	0.81
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.05	0	0	0	0
0.22	0	0	1.09	0	0.52	0	0.29	0.03	0	0.26	0	0
0.52	2.07	1.1	0.26	0	0.65	0.9	0.69	0.8	0.56	0.66	1	0.7
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	1.64	0	0.21	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0
0.87	1.69	0.5	1.25	0.03	0.03	1.7	0.03	0.24	1.07	0.85	1.75	1.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.78	0	0.08	0	0	0	0.27	0	0.07	0.01	0	0.03
0.48	1.2	0	0.88	0.02	1	1.5	0.17	0.54	0.74	0.28	0	0.9
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	1.06	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
1.25	0.71	0.7	0.08	0.03	0	0	0	0	0.59	0.01	0	0.54
0.2	0.08	0	0.37	0	0	0.7	0.1	0.15	0.03	0.03	0.43	0
0	0.29	0	0.47	0	0	0	0.14	0.14	0	0.25	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0.22	0.63
0	0.1	0	0	0	0	0.4	0	0	0.02	0	0	0.24
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0.1	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.18
0.3	0.3	0	0.19	0	0.06	0.1	0.01	0	0.54	0	0.03	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.08	0.72	0	0.05	0	0	0	0.02	0	0	0.43	0.02	0
1.76	2.78	0	0.37	0.05	0	0	0.02	0.02	0.03	0	0	0.03
0.24	0	0	0.83	0	0.61	2.8	0.65	0.99	0.62	0.52	0.66	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.1
0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.63	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.12	0.04	0	0
0.37	0.4	0.6	0.25	0	0	1.2	0	0.06	0.56	0.4	0.62	0.64
0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0.27	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	2.39	0	0.71	0	0	0.1	0.07	0.55	0.01	0.02	0.12	0
0.06	0	0	0.27	0	0.12	0	1.75	0.98	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.71	0	0.23	0	0	0	0.05	0.02	0.19	0	0	0.08
0	0	0.2	0.01	0	0	0	0.07	0.08	0.02	0.07	0	0.42
0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.82	0.02	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.35	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.16
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0.12	0	0.08	0	0	0	0	0
1.36	6.83	0	4.17	0	0	1.2	0.57	1.21	1.13	4.75	0	0.87
0.39	0	0.3	0.28	0	0.04	0	0.89	1.8	0.24	0.92	0.88	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.1	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	3.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.73	0	0.05	0	0.03	0.3	0	0.05	0.06	0	0	0	0.01
0.78	0.28	0.3	0	0	0.35	0	0.25	0	0.24	0.1	0.25	0
0.45	0	0	0.03	0	0	0.2	0.17	0.36	0.16	0.53	0	0.39

0	0	0.5	0	0	0.19	0	0	0	0.33	0.02	0.35	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.49	0.25	0.22	0	1.7	0	0.18	0.18	0	0.29	0	0
0.09	0	0.1	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0.17	0.03	0	0.1	0	0	0.07	0.06	0.4	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.73	1.2	0.31	0	1.29	0.1	0.16	0	0.03	0.05	0.13	0.06
0	0	0.9	0	0	1.01	0	0.49	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.86	2.13	0	1.24	0	0	0	0	0	0.26	0.01	0	0
0.33	0	0	2.04	0	0.25	1.4	1.19	1.45	0.83	0.58	0.75	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.76
0.05	0.5	0.7	0	0	0	0.2	0.06	0.35	0.03	0.05	0.37	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0.04	0.05	0	0.75	0	0	0.6	0.36	0.26	0.15	0.32	1.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.16
0.29	0	0	0	0	0.19	0.2	0	0	0.15	0	0	0.44
0	0	0	0.13	0.37	0.31	0	0	0	0.19	0	2.5	0.28
0	0.89	0	0.01	0	0.21	0	0.01	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0.05	0	0.19	0	0.2	0	0.37	0	0.56	0.26
0.67	0.87	0	1.1	0	0.64	1.2	0.42	0.1	0.22	0.37	0.87	0.48
0.14	0	0	0	0.1	0	0.4	0	0	0.03	0	0	0.14
0.15	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.27	0	0	0.34
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.19	0	0.69	0.47
0.42	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.04
0.05	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.46	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
1.19	0.73	0	0.99	0	0	0.4	0	0	0.28	0	0.38	0.57

0	0	0	0.01	0.04	0.03	0	0	0.2	0.01	0.04	0	0.12
0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.16	0	0	0	0	0.09	0	0	0.33
0	0	0	0	2.89	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.11
2.23	0.12	0.3	1.21	0.06	0.07	0.6	0.27	0.6	0.52	0.42	1	0.19
0.15	0	1	0	0	0	0	0.27	0.35	0.01	0.07	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0
0.4	0.31	0.2	0.06	0	0.38	0	0.43	0	0.41	0	0	0.03
0.23	1.18	1.8	1.72	0	0.15	0.5	0.34	0.76	0.29	0.63	0.5	1.21
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.01	0	0
0.56	0	0.2	0	0	0.06	0	0.1	0.14	0	0.32	0	0
0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0.86	0.63	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0.02	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.1	0	0.26	0.01	0	0	0	0.12
0	0.6	0.7	0	0	0.5	0	0.2	0.58	0.97	0.17	0	0.2
0	0	0.7	0	2.26	0.17	0	0	0	0.02	0.53	0	0
0	0.34	0.2	0.03	0.3	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.23	0	0	0.02	0	1.6	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.1	0	0	0.86	0	0	0
0.03	0.02	0	0.14	0.1	0	0.1	0	0.58	0.11	0.17	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.24	0	0.13	0.33
0.88	0.56	0	0	0	0	0	0.36	0.66	0.32	0	0	0
0.15	0.99	0	0.76	0	0	0	1.05	3.25	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.81	0.08	0.16	0.13	0.01
0	0	0	0	0.29	0.95	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	1.8	0	0	0	0	0.09	0.2	0	0.02	0	0
0	0	0	0.36	0	0.25	0	1	0.03	0.24	0.06	0	0
0	0	1.1	0	0.26	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.11	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.04	0.03	0.45	0	0.44	0.85	0	0.02	0	0.02
0.21	0.13	1	1.05	0	0.06	0	0.39	0.09	0.09	0	0	0
0.43	0.25	0.2	0	0	0.65	0	0	0.18	0.02	0	0	0.41
0.46	0.1	0	0	0	0	0	1.61	0.71	0.43	0	0	0
0.07	1.58	0	0	0	0.99	0	1.92	0.27	0.13	0.01	0	0
0.11	0	0	0.08	0	0	0	0.13	0.85	0.02	0.06	0.13	0.13
0.43	0	2	0.03	0	0.36	0	0.12	0.1	0	0.22	0	0.01
0.01	0.17	3.4	0	0	0	0	0	0.02	0	0.38	0	0
0.73	0.23	0	0.07	0	1.12	0	0.01	0	0.09	0.05	0.45	2

0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.57	0	0	0	0.07	0	0.03	0	0	0.62	0	0
0	0	0.9	0	0	0.03	0	0	0.74	0.01	0	0	0
0	0	0	0	1.4	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0.72	0.78	0.36	0	0.07	0	0	0	0.56	0.01
1.17	0	0	0.32	0	0	0.4	0	0	0.83	0	0.5	0.69
0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.02	0.02	0.47	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.93	0	0.04	0.1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.41	0	0
0.17	0	0.3	0.3	0.08	0	0.4	0	0	0	1.77	0.1	0
0.4	0.62	0	0.02	0	0.42	0	0	0	0.03	0	0	0.06
0.72	0	0	0	0.01	0	0.6	0	0.72	0.01	0.63	0.2	0.3
0	0.14	0.7	0	0	0.16	0	0.77	0.01	0.01	1.18	0.24	0.01
0.03	0	0	0.43	0.26	0.04	0	0.01	0.09	0.18	0.1	0	0
0	1.92	0	0.95	0.01	1.61	1.2	0.29	1.26	0.15	0.74	0.25	0
0	0.3	1	0	0	0.77	0	0.07	0.11	0.01	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	1.22	0	0	0	0	0
0.16	1.73	0	0.05	0	0	0.6	0.55	0.42	0	1.01	0	0
0.14	0.09	0	0.13	0.01	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0
1.98	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.06	0	0	0.17
0.04	0	0	0.01	0.02	0.24	0.1	0	0	1.68	0.03	0.25	1.03
0.03	0	0	0	0.13	0.05	0	0.01	0	0.16	0.01	0.12	0.02
0.01	0	0	0.5	0.08	0	0	0	0.08	0.44	0.51	1.3	0
0.03	0	0	0.25	0.15	0.04	0	0	0	0.4	0.5	0.18	0
0.99	0.99	0	0.09	0.34	0	0	0	0	1.56	0.37	1.3	0.39
0.05	0	0	0.61	0	0	1.9	0	0.07	0.08	0.23	0	1.12
0	0.77	0	0.02	0.12	0.65	1.3	0	0.86	0.06	0.4	0.44	0.01
0.61	0	0	0.99	0	0	1.3	0.68	0	0.9	0.42	0.36	0.03
0.07	0.16	0.6	0	0	0	0.1	0	0	0.05	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.29	0.48	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0	1.34	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0.01	0
0	0.12	0	0.06	0	0.43	0	0	0	0.05	0	0.06	0
1.29	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0.03	0.5	0.18
0.01	0	0	0.74	2.65	0	0	0.06	0.02	0	0.59	0	0
0	0	0	0.05	0.11	0.01	1	1.31	1.43	0	0.24	0.5	0
0.04	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0
0.49	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0.03	0	0	0.21

0.62	1.44	0	0.42	0	0.02	0	0	0.18	0	1.75	0	0
0.02	0	0	0.02	0.14	0.83	0	1.25	1.5	0	1.58	0	0
0	0	0	0	0.2	0.09	0	0.04	1.16	0	0.27	0	0
0	0	1.1	0.05	0	0.2	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	1.12	0	0.13	0.23
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.4	0	0.43	0	1.05	0.5	0.01	0	0.78	0	0	0.36
0.52	0.23	0	0.04	0	0.53	0	0.05	3.5	0.21	0.08	0.06	0.37
0	0	0.3	0.09	0	0.06	0	0.19	0	0.02	0	0.05	1.02
0.1	0.77	0.3	1.04	0.04	0.27	0	1.04	0.2	0.03	0.57	0	0
0.05	0	1	0.07	0.06	0.91	1.6	0.11	0.28	0	0.84	0	0
0	0	0	0	0.42	0.02	0	0	0.12	0.51	0	0	0.34
0	0	0	0.1	1.24	0.12	0	0.06	0	0	0.01	0.12	0
0.07	0	0.76	0	0.41	0	0	0.01	0	0	0	0.25	0
0.13	0	0.03	0	0	0	0.2	0	0	1.03	0	0	1.53
0.03	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0.4	0.03	0	0	0.01	0.23	0.03	0.01	0	0
0.17	0	0	0.97	0.45	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.47	0.2	0	0.03	0	0	0	4.9	1.51	0	0.09	0	0
0.17	0	0.43	0.11	0	0.66	0	0.75	1.79	0.02	0.08	0	0
0.01	0	0.03	0.58	0	0.86	0	0.65	0.03	0.1	0.02	0	0
2.08	4.25	0	0.85	0.25	0.66	0	1	1.2	0.63	1.45	0	0.01
0.34	0	0	0.05	1.78	0	7.2	0	0	1.74	0.29	0.87	1.85
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.2	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	1.39
0.64	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.09
0.04	0	0	0	0	0	0	0	1	0.15	0.54	0	0.43
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	1.94	0.82
0	0	0.56	0	0	1.33	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0	0.1	0	0.09	0.51	0	0	0.24
0	0	0.26	0	0	0.07	0	0	0	1.07	0.53	0	1.15
0	0	0.42	0.12	0	0	0	0	0	2.37	0.3	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0.02	3.44	0.01

0	0.43	0.06	0	0.06	0.49	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0.53	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.69	0.09	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.05	0.01	0.59	0	1.16	0.37	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.91	0.6	2.08	4.17	0.53	4.2	0	0.02
0	0	5	0	0	0	0	0	0.1	0	0.38	0	0.08
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.02
0	0.68	0	0.38	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13	0	0	0.16	0	0.11	0	0	0	0.55	0	0	0.28
0.02	0	0.7	1.11	0	2.36	1.7	0.41	1.45	0.33	2.17	0	0
0	0	0	1	0	2.65	0	0.55	0.38	0	0.26	2.18	0
0	2.29	0	0	0.61	2.61	0	0.04	0.09	0	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.04	0.69	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.33	0	0	0.02	0	0	0.2	0	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.56	0.45	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.85	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0.2	0.12	0.09	0.24	0	0	0	0	0.44	0.1	0.54
0	0	0	0.04	0	0.5	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
1.58	0.34	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0.03
0.12	0	0	0.03	0	0.03	0	0.13	0	0	0.64	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.3	1.28	0.67	1.65	0	0.58	1.48	0	0	0	0
0	1.32	0	1.38	0.27	0	0	0.08	1.06	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.05	0	0.04	0.02
0	0	0	0.3	0	0.11	0	0.45	0.5	0	0	0	0
0.65	1.39	1.4	0.69	1	1.29	0.4	0.39	0.5	0.57	1.18	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.02	0.31	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.01	0.05	0.12	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0
0	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13	0	0.75	0.13	0.01	0.2	0	1.19	1.09	0.21	0.73	0.63	0.34
0	0.21	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.05	0.15	0	0	0	0	0.05	0	0.19	0.16	0.45	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0.06	0	0.24	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.56	0.26	0	0.01	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.04	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	1.56	0.7	1.06	0.01	0.07	1	0.21	0.64	0.63	0.91	0	0.08
0	0	0.1	0.18	0	0	0	0.11	0.02	0.68	0.08	0	1.03
0.46	1.78	1.95	1.13	0	1.94	0.9	0.4	0.1	0.8	0.39	1.53	0.42
0	0	0	0.03	0.97	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.1	0	0.58	0	0.09	0.1	0	0	0	0
0	0.47	1.95	0.45	0	0.49	0	1.85	1.34	0	0.6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.5	0.8	0	0.56	0	1.42	0.57	0.05	0.5	1.25	0
0.05	0.54	0	0.33	0.09	0	0.5	0.17	0.1	0.44	0.56	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0.45	0	0	0	0	0.05	0.14	0.02	0	0.14
0.17	0	0.1	0.43	0	0	0.45	0.02	0.12	0.05	0.3	0	0.13
0.85	0	0	0.97	0	0	0.4	0.01	0.03	0.58	0.24	1.25	0.12
0.01	2.81	0	0.27	0	1.29	0	0	0.25	0	0.1	0	0.26
0	0	2.75	0.01	0	0.15	0	0.62	0.05	0	0.88	0	0
0.52	0.45	0.55	0.6	0.1	1.1	0	0.34	1.02	0.6	1.65	0	0.06
0.06	0	0	0	0	0	0.7	0.65	0	0.26	0.04	0.75	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.31	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.06	0.05	0	0.18
0.18	0.47	0.6	0.22	0	0	0	0.26	0.02	0.47	0.05	0.17	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	1	0.25	0	0.6	0	0.08	0.04	0	0.51	0	0.01
1.15	0	0	0.81	0	0	0.46	0.11	0.1	0.57	0.25	0	0.46
0.31	0	0	0.52	0.06	0.18	0.31	3.48	0.87	0	0.75	0	0
0.02	0	2.1	1.06	0	0	0.96	0.57	0.41	0.29	0.83	0	0.3
2.54	0	0	0.98	0.03	0	0.12	0	0	1.08	0.1	0	0.57
0.03	6.03	1.5	0.14	0	0.09	0	0.11	0.14	0.28	0	1.69	0.08
0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	1.3	0.03	0.97	0	0	0.21	0	0	0	0	0.04
0	0	0.6	0.08	0.98	0.42	0	0.45	0.27	0	0	0	0.02
0.31	0.19	0	0.11	0.26	0	0.34	0.18	0.46	0.02	0.02	0	0.18
0	0	0	0.06	0	0.42	0	0.25	0.23	0	0.54	1.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0.1	0	0	0	0	0.17	0	0.2	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.03	0.1	0.37	0	0	0	0	0
0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0.96	0.15	0	0.05

0.34	0	0	0	0.18	0	0.4	0	0	0.52	0	0	0.54
0.08	0	0	0.02	0.16	0	0	0	0	0.03	0	0	0.23
0.31	0.53	0.53	0.22	0.01	0	0	0.02	0	0.02	0.02	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	1.44	0
0.09	0	0	0.04	0	0.06	0	0	0	0	0.04	0	0
0.05	0	0	0	0.09	0.05	0	0	0	0.02	0	0	0.15
0.39	0	0	0.04	0.16	0	0	0	0	0.01	0	0	0.79
0	0	0	0	0	0.14	0	0.4	0.49	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.11	0	0.81	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.21
0.04	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.09	0	0	0.5
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.5	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.15
0.23	0	0	0.07	0.01	0.02	1.2	0.22	0	0.63	0.38	0.86	0.35
0	0	0	0	0	0.06	0	0.05	0.07	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59
0.2	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.44	1.67	1.67	0.86	0.18	0	0.8	0.2	0.11	0.34	1.07	0	0.72
0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.25	0.26	0.31	1.49	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0.22	0	0	0.16	0	0	0.16	0	0	0.29
0	0.55	0.55	0.07	0	0.09	0	0.19	0.13	0	0.02	0.12	0
0	0.5	0.5	0.14	0	0.55	0	1.02	1.2	0	0.78	0	0
0.16	0.34	0.09	0.56	0.01	0.22	2.2	0.57	0.77	0.24	0.62	1	0
0	0	0	0.01	0.6	0	0.15	0	0	0.66	0.3	0.12	1.53
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.25	0.25	0.02	0	0	0	0.32	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.34	0.34	0.43	0	0.2	0.2	0.18	0.05	0.19	1	0	0.1

0.01	0.4	0.4	0.11	0.18	0.03	0	0	0.04	0	0.34	0.43	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0	0.08	0	0.06	0.02	0	0.38	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	1.57	1.57	0.92	0	2.34	0	0.8	2.38	0.01	0.12	0	0
0.05	0	0	0.01	0.01	0	3.74	0	0.18	0.02	1.38	0.97	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0	0	0.15
0.06	0	0	0.01	0.01	0	0.1	0	0	0.11	0.14	0.31	0.44
2.06	0.24	0.24	0.33	0	0.33	0.36	0.17	0.06	0.95	0.68	0.31	0.56
0.03	0	0	0.31	0	0.29	0	0.19	0.12	0.21	0.75	0.1	0.02
0	0	0	0.01	0	0.88	0	0	0	0.05	0.14	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0.1	0	0.1	0.3	0.08	0.05	0.07	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.22	0	0.32	0.06
0.01	0.97	0.97	0	0	0	0	0.4	0.02	0.07	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.12	0	0	0	0
0.79	0	0	1.92	0	0.07	0	0.86	0.81	0.08	0.1	0	0
0.23	3.94	3.94	0.74	0	0.67	0.8	1.6	0.85	0.68	0.58	0.94	0.29
0.22	0	0	0.01	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0.45	0.13	0.13	0.02	0	0.1	0.4	0	0	0.12	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.33	0	0	0.5	0.19	0.2	1.93	0.13	0	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	1.38	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.55	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0.11	0	0	0.2	0	0	0.15	0	0.12	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.46	0	1.47
0.72	4	4	2.53	0	2.17	3.8	0.45	0.7	0.65	1.79	3.81	0.44
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0.02	0	0.52	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0.21	0	0	0	0.01	0.58	0.15	0.22	0	0.62
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.03	0	0
0.21	1.57	1.57	1.49	0	0.79	0	3.21	5.08	0	0.92	0	0

0	0	0	0	0.44	0	0	0.01	1.3	0	0.88	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.57	0	0.56	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.25	0.25	0.35	4.85	0.35	0.7	0.73	0.31	0.25	0.01	0.18	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	1.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59
0.78	0.2	0.2	0	0	0.65	0	0	0.16	0.27	1.57	0.6	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.31	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.18	0	0	0.06	0	0.08	0	0	0.99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	1.34	1.34	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.09	0	0	0.02	0	0.12	0	0.09	0.03	0	0.61	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.58	0	0.92	0.2	1.12	0.43	0	0.04	0.36	0
0.46	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.01	0.76	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.67	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.01	0	0.75	1.55
0.08	0	0	0	0.1	0.19	0.5	0.32	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.78	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.09	0.2	0.2	0.02	0.22	0.12	0.2	0	0	0.02	0.01	0	0
1.08	2.5	2.5	1.53	0	0.21	0.5	0.15	0.03	0.22	0.04	1.35	0.49
0	0	0	1.06	0.08	0.82	0.8	1.97	0.76	0.02	0.51	0	0
0	0.56	0.56	0	0.06	0.35	0	0.25	0	0	0.58	0	0.01
0.05	0.1	0.1	0.39	0	0.97	0	0.27	0	0.72	0	0	1.3
0	0	0	0.41	0	0.14	0	0.35	0.72	0	0.26	0.44	0.13
0	0.57	0.57	0.15	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.17	0.17	0.02	0.02	0.19	0	0	0	0.3	0	0	1

0	0	0	1.05	0.61	1.07	0	0.81	0.52	0.03	0.95	1.25	0.01
0	0	0	0	0.78	0.11	1	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.95	0.12
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.5	0
0	0.15	0.15	0	0	0.03	0	0.2	0	0	0.77	0.06	0.2
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.77
0.12	0	0	0.27	0	0.23	0	1.09	0.08	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0.21	0.19	0	0.1	0	0	0	0.04	0	0	0
0.51	0	0	0.3	0	1.15	0.2	0.02	0	0.75	0	0	0.47
0.09	0	0	0.4	0	0.19	0.1	0.32	0.06	0.92	1.31	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	1.36	1.71
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0.15	0	0.01	0	0	0.16
0	0.15	0.15	0	0.06	0	0	0	0	0	0.03	0.05	0.11
0	0	0	0	0.1	0.06	0	1.61	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.2	0.02	0	0	0	0
0	0.48	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0.93	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0.69	0.27
0.09	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0.3	0	0	0	0.56	0	0.4	0	0.91	0	0	0.68	0
0.5	0	0	0	0.02	1.65	0	0	0.07	0.05	0.08	0.26	0.24
0.05	0.86	0.86	0.84	0	0	0.6	0	1.27	0.14	0.8	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0	1.14	0	0.01	0.28	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0.17	0.17	0	0	0.27	0	0	0	0	0.55	0	0.64
0.61	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.73	0	0.1
0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.79
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.87	0	0	0	0.01	0	0	0.18	0.01	0	0.2	0	0.95
0	0	0	0.13	0.04	0.69	0	0.09	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0.03	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0.04	0	0	0.01	0	1.18	0	0.02	0.64	0	0.57	0	0
0	0.2	0.2	0.18	0.15	0	0	0.06	0	0	0	0	0.27

0	0	0	0	0.01	0.18	0	0	1.22	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.12	1.58	2.5	0	0	0	0	0.3	0.46
0	0.45	0.45	0.35	0.03	0	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0.29	0.29	0	0	0	0	0.2	1.25	0	0.61	0	0
0.08	0	0	0.33	0	0.48	0	0.5	1.52	0	0	0	0
0.04	1.51	1.51	0	0	0.21	0	0.04	0.04	0	0	0	0
1.08	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.01	0.22	0	0.03
0	0	0	0	0	1.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.5	0	0	0	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0.3	1.23	0	0.38	0	0
0.74	0.84	0.84	0	0	0.41	0	2.41	0.15	0	0.02	0	0
0	2.05	2.05	1.12	0	1.65	0	3.92	4.88	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0.01	0.06	0
0.03	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.86	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	1.2	0.09	0.14	0	0.1	0	0.01
0.28	0	0	0	0.6	0	0.6	0	0	0.22	0.11	0	1.04
0.02	1.06	1.06	0.01	0	0	1	0.6	1.51	0.8	0.44	2.13	0.38
0	0	0	0	0	0.3	0	0.8	1.51	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0.16	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.5	0	0	0	0	0.5	0
0	0.1	0.1	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	1.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0.25	0
0	0	0	0.29	0	2.33	0	0	0.02	0.41	3.4	0	0
0	0	0	0.72	0	0.78	2.5	0.29	0.04	0	0.33	0	0
0	0.38	0.38	0	0.56	0.11	0	0.08	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0.15	0	0.2	0	0	0.09	0	0	0
0.04	0	0	0	0.27	0	0	0.42	0	0.12	0.11	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.05	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0.53	0.07	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.27	0	0	0	0.03	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0	3.82	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.14	0.88	4	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.41	0.01	6.38	1.84
0	0	0	0	0.75	0.22	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.49	0.25	1.52	0	0.66	0.07	0	4.88	0	0
0	0	0	0	0.85	1	0	0.6	0	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.02	0.11	2.44	1.6	0.09	0.04	0.02	0	0	0.22
0.4	0	0	0.11	0.02	0	0	0	0.18	0.37	0.12	0	0.03
0	0	0	0	0.41	0	1.9	0.03	0.37	1.29	1.76	0.43	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.34	0.34	0	0	0	0	0	0.11	0.02	0.32	0	0
0.03	0	0	0	0	0	3	0	0.1	0.01	0.99	0	0
0.87	0.76	0.76	0.6	0	0.53	0	0.64	0.76	1.54	0.09	0.63	1.98
0	0	0	0	0.24	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.1	0.1	0.03	0.04	0	0	0	0.04	0	0	0	0.02
0.19	0.53	0.53	0	0	0	0.2	0.05	0	0.87	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.81	0	0.31	0.77
0.47	0.38	0.38	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.55	0	0.65	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0.44	0.12	0	0
1.43	0	0	0	0	0.41	1.3	0.02	0	0.14	0.02	0.35	0.11
0.02	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.27	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.29	0.26	0	0.1
0.25	0	0	0	0	0	0.2	0	0.9	0	0.09	0.31	0.02
0	0	0	0	0.21	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	4.04	0.2	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	2	0.62	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.68	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	2.82	0	0	0	0	0.15	0	0	0.2

0.03	0	0	0	8.23	0.61	0	0	0	0.34	0	1.25	0.37
0.38	0	0	0.47	0.78	0.34	0	0.02	0	0.36	0	0	0.01
0.06	0.77	0.77	1.02	1.66	0.69	0	0	0.08	0.51	0.3	1	0.5
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0.03	0.24	0	1.6	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.06	0.19	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.16	0.48	0.48	0.09	0.29	0	0.9	0.13	0	0.54	0	0.25	0.35
0	0	0	0	0.95	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.15
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.57	0.44	0.44	0	0	0	0.1	0	0	0.08	0	0	0.21
0	0	0	0.06	0.2	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.1	0.42	0	0.05	0	0.5	1.03	0	0.01	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.06	0.04	0.22	0	0	0
2.62	0.12	0.12	0.01	0.4	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01
0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.22
0	0	0	1.27	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0.17	2.4	2.4	1.86	0	0	3.3	0	0	0.33	0.37	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0.87	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.37	1.06	1.06	0.04	0	0	1	0	0	0.42	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.5	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.13	0.53	0	0.22	0	0	0	0.49	0.13	0.02	0.33	0.13	0.05
0	0	0.53	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.03
0.08	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.62	0.8	0	0.08	0	0	0	0	0	0.51	0	0.38	1.08
0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.16	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0.18	0.1	0.15
0	0.15	0.16	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.05	0	0.15	0	0	0	0	0	0.02	0.45	0.12	0	0.35
0.89	0	0	0.3	0.01	0	0	0	0	0.25	0.04	0	0.44
0	1.25	0	0.44	0.07	0.42	0.4	0.15	0.04	0.07	0.32	0.75	0.14
0	0	1.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.76	0.59	0	0.1	1.26	2.42	0.06	0.15	0.25	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.54	0.54	0	0.14	0	0	0.05	0.15	0	0.06	0	0.04
0.14	0.45	0.7	0.2	0	0.45	0	0.2	0.73	0.08	0.67	0	0.28
0	0	0.2	0.04	0.42	0.09	0	0.03	0.08	0.09	0.04	0.13	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0	0.05	0.06	0.01	0	0	0.01	0.15	0.18	0.29	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.03	0.64	0.13	0	0.32	0.23	0	0	0	0
0.47	0.3	0.4	1.6	0.5	1.18	2.5	2.13	3.75	0.68	2.04	1.85	2.21
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.62	0	0.12	0	0	0	0	0	0.96	0	0	0.57
0	0	0	0	0.01	0.28	0	0.01	0	0	0.16	0.75	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0	0.21	0	0	0

1.06	0	0.1	0.01	0	0.04	0	0.02	0	0.23	0.08	0	0.62
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.06	0	0	0.01	0.06	0	0.2	0	0
0.73	0	0	1.45	0	0	0.5	0.1	0.08	0.28	0.3	0	0.07
0.26	2.14	0.3	0.22	0.02	1.1	0	0.2	0.08	0.11	0.45	0.81	0.32
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.09	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0.32	3.05	0.41	0	0.85	0.3	0.65	0.23	0.56	0.34	0	0.79
0	0	0	0	0.12	0.66	0	0.2	0.41	0	0.6	1.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.14	0.3	0.1	0	0	0	0.01	0.02	0.04	0.03	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.17
0	0.2	0	0.22	0	0.33	0.2	0.21	0.28	0.02	0.08	1.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	6.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0.01	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
1.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0.42
0.78	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.61	0	0	0.26
1.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.92
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.09
0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.2	0	0	0.59
0	0	0	0	0.08	0	1.2	0	0.06	0	0.09	0	0.01
0.61	0.41	0	0.55	0.6	0	0	0.08	0.08	0.2	0.45	0	0.03
0.38	0.64	0	0.69	0.19	0.12	2.1	0.03	0.01	1.37	0.35	0	0.37
0	0	0	0	0.06	0	0	0.08	0	0.24	0.49	0.25	0
0.25	1.73	0	0.12	0	0.27	0	1.11	1.14	0	0	0	0
0.73	0	0	1.16	0	0.78	0.4	0.83	1.89	0.93	1.26	0	0.83
0.09	0	0	0	0	0.13	0	0.01	0.03	0	0.13	0.7	0.05
0.47	1.34	0	1.02	0	0	0	0	0	0.9	0.01	0	0.45
0	0	0	0	0	0.14	1.5	0.33	0.3	0.02	0.33	0.5	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0.5	0	0	0.1	0	0	0
0.11	0	0	0.04	0.28	0.41	0	0.03	0	0.69	0.41	0.56	1.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0.7	0.43	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.57	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.08
0.31	0	0	0.18	0.07	0.21	0	0.03	0.07	0.33	0.19	0.25	0.76
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0.18	0	0	0.1	0	0	0.11	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0.07	0	0.09	0	0.02	0.08	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0
2.97	0	0	0.13	0	0	0	0	0.02	0.48	0.13	0	0.45
0.21	0.2	0	0.64	0	0	0	0	0.17	0	0.16	0	0.01
1.65	0	0	0.91	0	0	1.2	0.01	0.02	0.35	0.08	0	0.15
0.13	1.88	1.1	0.45	0	0	0.3	0.65	0.46	0.55	0.36	0	0.6
0	0	0	0.07	0	0.08	0	0.01	0.01	1.06	0.01	2.28	0.99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.06	0	0.2	0	0	0	0	0	0
1.53	0	0	0.22	0	0	0	0.42	0.55	0.05	0.14	0	0
0.31	3.21	2	1.57	0	0.7	1.3	0.88	1.04	0.35	0.56	0	0.06
0.34	0	0	0.15	0.03	0.88	0	0.34	0.14	0.48	0.12	0.8	0.87
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	3	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0	0.22	0	0.05	0.4	0	0	0.1	0	0	0.01
0.41	1.6	1.4	0.34	0	0.31	0	0.13	0.5	1.08	0.11	0	1.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.5	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0.25	0	0	0.02	0	0	0	0
0.59	0	0	0.47	0	0	0.2	1.71	1.24	1.3	0.77	0	0.41
0.09	4.1	0	0.65	0	0	2	0	0	0.24	0.02	1.75	0.07
2.32	0	0	0.09	0	0	0	0.31	0	0.41	0.06	0	0.27
0	0.79	0.25	0.65	0	0.29	0	0.36	0.22	0.02	3.47	1.25	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.15	0	0.23	0	0	0	0	0	0.18	0	0.48	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.12	0.02	0.02	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.88	0	0.41	0.37	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.45	0.45	0.04	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.19	0	0	0.68

0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.31	0	0.29	0.4	1.35	0.8	0.2	0.07	0	0
0	0.25	0.25	0	0	0.24	0	0	0.01	0.1	0.32	0.42	0.19
1.34	0	0	1.19	0	0	0	0.01	0.14	0.01	0.01	0	0
0.47	2.83	2.83	1.05	0	0.22	1.4	0.12	0.07	0.42	0.68	0.5	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0.22	0	0	0.2	0	0.34	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.2	0.02	0	0	0	0
0.76	1.4	1.4	0.64	0	0.44	0	1.2	1.36	0.76	0.71	0	0
0.12	0	0	0.05	0	0.2	1.8	0.16	0.22	0.38	0.51	0	0
0.15	0	0	0.03	0.68	0	0	0.01	0.01	0.07	0	0	0
0.07	0	0	0.11	0	0	0.2	0.05	0.11	0	0.09	0.87	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.03	0.18	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.72	0	0	0.75	0	0.38	0.2	0.13	0.1	0.22	0	0	0.36
0.02	0	0	0.06	0	0	0	0.3	0	0.08	0.03	0.68	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.02
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.04
0	0.37	0.37	0.41	0.01	0.28	0	0.05	0.88	0	0.43	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.26
0.15	0.4	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0	0.67	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.02	0	0	0.3	0	0	0.64	0	0.01	0.62
0	0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.12	0	0	0.04	0	0	0.2	0	0	0.31	0	0	0.19
0.01	0	0	0.26	0	0	0.2	0	0	0.16	0	0.22	0.02
0.03	0.95	0.95	1.09	0	0.85	0.3	0.01	0.63	0	0.63	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0.3	0.7	0	0.5	0.01
0	0	0	0.18	0	0.14	0.1	0.58	0.27	0	1.26	1.25	0.04
0	0	0	0	0.04	0.09	0	0.03	0	0.24	0	0.25	0.28
0	0	0	0	0.19	2.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0.06	0	0	0	0	0
0.84	0.82	0.82	0.12	0	0.25	0	0.41	0	0	0	0	0
0.76	0.1	0.1	0	0	0.28	0.2	0.07	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0.6	1.7	0.37	0	0.08	0	0	0
0.67	0.4	0.4	0.34	0	0	0.3	0.75	0	0	0.4	0.05	0
0.43	0.38	0.38	0.2	0	0.04	0	0.29	0	0.04	0	0	0.33
0.03	0	0	0.8	0	0	0	0.01	0.12	0.46	1.83	0.12	2.08
0.29	0.65	0.65	0	0.19	0.05	2.5	0	0.12	0.2	0.21	0	0.05
0.38	0.31	0.31	0.06	0	0.22	0	0.02	0.08	0.21	0.19	0.37	1.77
0.15	0.6	0.6	0.33	0	0.01	0	0	0.06	0.03	0.55	0	1.69
0.04	0	0	0.1	0.34	0.4	0.8	0.63	0	0.02	0	0.38	0
0	0.5	0.5	0	1.32	0.99	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0.31	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0.32	0	1	0
0	0	0	0.04	1.5	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	1.48	0.3	0.25	0	0	0	0	0
0.22	0.6	0.6	0.12	0.01	0.28	0	3.29	0	0	0.02	0	0
0.06	0.4	0.4	1.35	0	0.11	0	1.08	0.13	0.11	1.76	0	0
0.01	1.1	1.1	0.14	0	0	0	0.08	0	1.3	0.06	0	0.58
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	1.19	0.12	0.26
0.02	0	0	0.05	0	0.91	0.4	0.23	0.79	0	0.25	0	0
0.42	0.52	0.52	0.04	0.09	0.56	0	0	0	0.28	0	0	0
0.36	0.05	0.05	0	0.01	0.07	0	0.03	0.05	0.13	0.28	0.85	0
0.01	0.3	0.3	0.65	0.03	0.09	0	1.65	0.03	0.43	1.2	0.25	0.19
0.03	0.7	0.7	0.21	0	0.4	0	1.38	1.02	0.11	0.83	1.42	2.05
0	0.24	0.24	0.48	0.17	0.21	0	0.22	0.86	0.05	1.53	1.5	0
0	0	0	0	0	0	0.6	0.25	0.03	0.17	0.29	0	0
0	0.32	0.32	0.43	0	0.11	0	0	0.58	0.2	0.19	0.13	0.01

0.66	0	0	0	0.11	0.01	0	0.07	0.21	0	0.11	0	0
0.13	0	0	0.01	0.14	0.59	0	0	0.34	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.36	0	0
0.24	0	0	0.45	0	0	0.4	0.04	2.04	0.03	0.77	0	0.75
0	0	0	0	0	0.11	0	0.41	2.3	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.1	0.04
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	2.65	0	0	0.28	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0.19	0	0.05	0	0	0	0.05	0.1	0.6	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	1.04	0	1.57	0	0
0	0	0	0	1.35	0.68	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0.2	0	0	0	0	0	0.34
0.01	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.08	0	0.42
1.05	0.67	0.67	0.49	0	0	0.3	0	0	0.02	0	0.33	0
0.99	0	0	0	0	0	0	0.15	0.47	0.79	0.88	0	1.16
0.16	0.01	0.01	0.49	0	0.46	0.2	0.07	0.17	0.17	0.54	2.75	0.74
0.04	0.9	0.9	0.24	0	0.08	0	0	0	0.01	0.55	0.37	1.17
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
3.14	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.58	0.4	0.5	0.25
0	1.06	1.06	0.16	0	0.23	0	0.61	0.17	0.02	3.11	0.12	0
0	0	0	0	0	0.63	0	0.13	1.39	0.08	0.05	0	0
0.54	0.6	0.6	0.41	0.94	0.1	0	0	0.08	0	0.02	0	0
0.06	1.22	1.22	0	0.58	0.6	0.2	0	0	0.01	0.58	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.18	0.02	0	0.04	0.75	0.1
0	0	0	0.27	0.01	0	0.2	0.21	2.12	0	1.76	0	0
0.18	0.7	0.7	3.08	0.04	0.03	0	0.5	0.2	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0.9	0.4	0	0	0.01	2.65	0	0
0	0	0	0.26	0.01	0.21	1.8	0.22	0.04	0.06	0.03	0	0
0.25	0.6	0.6	0	0	0.08	0.1	1.73	0.59	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0.53	0	0.01	0.29	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.25	0	0.05	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.04	0	0.34	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0
0.49	0	0	0.06	0.03	0	0.5	0	0	0.88	0	0	0.05
1.26	0	0	0.01	0.03	0.26	0	1.8	0.63	0	0	0.05	0.14
0	0	0	0	0.04	0	0	0.38	0.17	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.68	0	0	0
0.51	0	0	0	0	0.18	0	0.42	0.05	0.01	0	0	0.18
1.27	0.02	0.16	0.08	0	0.06	0.1	0.02	0.13	0.01	0	0.88	0.16
0.19	0	0	0.03	0.36	0.55	0	1.79	0.2	0	0	0.06	0.03
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	1.09	0	0.12
0	0	0	0	0.09	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.61	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0.65	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	2.2	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0.5	0.5	0	0.11	0.19	0	0.4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	2.43	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.1	0.54	0	3.16	2.68	0	1.06	0	0
0	0	0	2.3	0.01	0.03	0.35	0.03	0.15	1.22	1.37	0	0
0	0	0	0.15	0	0	0.12	0.64	5.44	0.02	6.64	0.23	0.1
0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.4	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.98	0	0.55	0	0.09	1.67	0	0	0	0
0	1.1	1.1	0	0	1.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.45	0.01	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0	0	0.58	0.39	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0.03	0	0.69	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.41	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.71	0.02	0	0	0.09	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	1.12	0	0.65	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	1.56	0	1.3	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.98	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.03	0.21	0	0	0.01	0	0	0	0
0.47	0.1	0	0.12	0	0	0	0	0	0.11	0.01	0.56	0.7
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.01	0	0
0.92	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0.13	0	0	0.13
0.07	0	0	0	0.03	0	0	0.08	0	0.05	0	0	0.15
0.56	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0.24	0.61	0.05	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0.03	0.14	0	0.12	0	0	0	0.01
0.3	0	0	0	3.51	0	0.12	0	0.03	0.16	0	0.09	0.6
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.63	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.33	0	0	0.16
0.03	0.5	0.5	0.24	0	0.01	0.38	0.6	0.45	0.39	0.26	0.15	0.35
0	0	0	0	0.96	0	0	0	0.08	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.79	0	0.02	0.02	0	0	0	0
0.39	1.26	1.26	0.26	0.08	0.21	0.54	0.42	0.25	0.96	0.8	0.31	1.52
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.01	0	0.32	0	0	0.02	0	0	0	0
0.31	2.1	2.1	1.19	0.14	3.61	0.5	0.53	0.52	0.39	0.86	0.5	0.61
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.25	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.09	0	0.66	0	0.32	0.01	0	0.05	0	0
0.59	1.52	3.7	1.15	0.03	0.93	1.85	1.01	1.97	1.36	0.65	2.68	1.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.08	0	0.06
0.83	0.8	0	0.02	0	0	0	0	0	0.88	0.02	0	0.39
0	0	0.7	0	0.4	0.93	0	0.05	0	0	0	0	0
1.07	0.97	1.7	0.31	0	0	0.9	0	0.24	0.92	0.13	0	1.05
0.04	0	0	0.22	0.01	0.2	0.64	0.95	0.43	0.01	0.65	0.9	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.02	0.01	0.25	0.13	0.39	0.06	0.12	0.14	0.12	0.05
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0.02
1.9	0	0	0.57	0.12	0	0.61	0.01	0.19	0.8	1.07	1.37	1.16
0.47	0.8	0	1.59	0.59	0	1	0	0.01	0.75	0.49	0.62	0.08
0	0.3	0.2	0.03	0.02	0.12	0.05	0.36	0.08	0	0.18	0	0

0.03	0	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0.2	0	0.04	0	0.1
0.09	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.1	0.04	0	0
0.01	0	0	0.02	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0.3	0.04
0	0.2	0	0.06	0	0.17	0	0.03	0	0	0.08	0	0
0.97	0	0	0.04	0.02	0.1	0.1	0.01	0	0.05	0.01	0	0
0	0.14	0	0	0.09	0.64	0.07	0.06	0.03	0	0.08	0	0.02
0.21	0.5	0	0.03	0.01	0.02	0.2	0.03	0.05	0.02	0.09	0.5	0.08
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.1	0	0.15	0	0
0	0.1	0	0.06	0	0.04	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.3	0.01	0	0	0.25	0.62	0.17	0.27	0	0.12
0.1	0	0	1.44	0.13	0.63	0.6	0.21	0.23	0.28	0.18	0	0.32
0.73	2.07	0.6	1.2	0	0	1.48	0.36	0.23	1.07	0.18	1.25	0.77
0.02	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.47	0	0	0.01	0	0	0.13	0.01	0.38	0.42	0.15	0	0.08
0.13	1.02	0	0.15	0.01	0	0.64	0.2	0.1	0.48	0.08	0.38	0.67
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0	0	0	0	0	0.54	0	0	0.85	0	0.5	1.18
1.16	2	0.2	0.35	0.02	0.02	0.08	0.17	0.08	0.05	0.07	0.1	0
0	0	0	0	0.01	0.06	0.34	0.1	0.08	0	0	0	0.12
0	0	1.2	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.1	0	0.2	0	0
0	0.1	1.5	0	0	0.87	0	0.25	0.07	0	0.01	0	0
0	0	0.7	0.09	0	1.46	0	0.57	0.6	0	0.76	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	1.67	0.13	0.57	0	1.13	0.52	0.6	0.4	0	0.13
1.37	0	0	1.4	0	0.02	0.94	0.17	1.43	0.38	1.33	0	0.65
0.12	1.75	1.3	0.09	0	0.96	1	1	0.54	0.02	0.62	1.78	0
0	0	0	0	0.05	0.87	0	0.06	0.12	0	0.16	0.25	0
0.01	0	0.2	0	0.99	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.25	0	0	0.01	0.2	0	0.2	0	0.03	0	0	0.34
0	0	1	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.1	0	0.02	0.17	0	0	0	0
0.11	0.15	0	0.75	1.77	1.15	0	1.56	1.46	0	0.5	0	0
0.03	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.18	0	0	0	0.14	0	0	0	0.02	0.23

0.2	0.6	0	0.42	0.04	0.56	0.33	0.7	0.53	0.1	0.52	0.25	0.03
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.01	0.07	0.14	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.43	0	0.01	0.79	0.29	0.2	0.03	0	0	0
0.65	1	3	0.45	0.01	1.21	1	0.76	1.4	1.43	0.33	0	1.92
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0	0	0.16
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0	0.2	0.19	0.1	0	0.08	0	0	0	0
0.23	0	0.3	0.42	0.01	0.95	0.21	0.13	0.6	0.21	0.47	0	0.14
0.11	0.25	0	0.87	0.49	1.25	0.78	0.39	0.33	0.23	0.27	0	0.18
0.15	0.52	0	0.03	0	0	0.25	0.01	0	0.01	0.01	0	0
0.03	0	0	0.27	0.54	0	0.5	0.05	0.11	0.64	0.56	1.37	1.03
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.13	0	0.06	1.67	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.01
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.17	0	0.11	0	0.05	0.4	0.27	0.02	0.42	0	0	0.13
0.13	0	1.5	0	0.13	0.69	0.51	0.32	0.34	0.26	0.2	0.75	0.52
0	0	0	0	0.01	0.32	0	0.05	0.02	0.06	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.2	0.3	0.03	0	0.31	0.2	0.11	0.03	0.14	0.04	0.45	0.19
0	0	0	0	0.09	0.04	0	0	0.03	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.36	0.4	0.3	0	0.02	0	0.4	0.26	0	0.13	0	0
0	0	0	0.01	0	0.18	0.03	0.27	0.37	0	0.13	0.03	0
0.02	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.18	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0.16
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.29	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.23	0.03	0.38	0.11
0	0.9	0.3	0.28	0	0.52	0.4	0.06	0.04	0.07	0.32	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0.2	0	0	0.14	0.11	0	0	0.04	0	0.25	0.03
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.3	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0.82	0	0.68	0.39	0	0.22	0	0
0.17	0.47	1.2	0.22	0	1.77	0.29	0.05	0.1	0.04	0.33	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.08	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0.05	0	0.19	0	0	0	0	0
0.08	0.61	0	0.1	0	0.8	0	0.3	0.02	0.14	0.05	0.03	0.05
0.31	1.25	0	0.68	0.01	0	0.44	0.74	0.32	0.18	0.32	0	0.52
0	0	1	0.05	0	1.01	0	0.31	0.2	0.1	0.32	0.25	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.67	0.44	0.44	0.22	0	0.23	0.55	0.16	0.05	0.21	0.56	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	1.25	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.55	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.14	0	0	0.24	0	0.09	0.14	0.15	0.14	0.19	0	0.15	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.06	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.22
0	0.02	0.02	0.11	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.07	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.04	0.73	0	0.02
0.79	0	0	0.43	0	0.19	0.34	0.37	0.08	0.71	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0.69	0.05	0.04	0.16	0.04	1.5	0.94	0
0	0.02	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0.1	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.02	0.02	0.38	0	0	0.23	0.05	0.71	0.01	0.15	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0
0	0.6	0.6	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	0	0	0.59	0	0	0.85	0.02	0.03	0.01	2.17	1.12	0.06

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.02	0.45	0	0.11	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0.45	0.01	0.01	0.62	0	0	0.3	0.23	0.16	0	1.1	0.65	0.01
0.72	0	0	0	0	0	1.55	0	0	0.53	0	0.81	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.22	0	1.4	0.51	0.13	0.18	0.09	0.62	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.2	0	0	0.11	0.17	0.88	0.06
0	0	0	0	0.68	0.09	0	0.11	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.25	0.15	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0.39	0.01	0.41	0.1	0.53	0.01	0	0.02	0	0
0.53	1.02	1.02	0.01	0	0	0.21	0	0	0.18	0.25	0	0
1.23	0	0	0.65	0	2.35	0.3	0.05	0	0	0.03	1	0
0.21	0	0	0	0	0.03	0.53	0.25	0.06	1.41	0	0	0.33
0	0	0	1.97	0	0.16	0.09	0	0.89	0.07	0.08	1.38	0.18
0.02	2.97	2.97	0.46	0	1.03	0	0	0	0.94	0	0.94	0
0	0	0	0	0.06	1.37	0	0	0	0.37	0.85	0	0
0.17	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.02	0.04	0	0
1.48	0.45	0.45	0.2	0	0	0.15	0.11	0	1.05	0	0	1.5
0	0	0	0	0.04	0.02	0.05	0	0	0.17	0.71	1	0.02
0.77	0	0	0	0.16	0.14	0.25	0.61	0	0.34	1.56	0	0.41
0.22	2	2	0.3	0.62	0.47	0	1.81	0.42	0.07	0.15	0.69	0.05
0	0	0	0	0.04	0.01	0	0.08	0.33	0	0.83	0.06	0.05
0	0	0	0	1.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.62	0.21	0	0	0	0.08	0	0	0
0.05	0	0	0	0.4	0.29	0	0.46	0	0.04	0	0.63	0.61
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.1	0.74	0.74	0.08	0	0.21	0.21	0.01	0.17	0.56	0.41	0.5	0.03
0	0	0	0.34	0	0.07	0	2.01	0.29	0	0	0	0
0	1.51	1.51	0.11	0	5.11	0.46	2.07	0.72	0	2.26	0	0
0	0	0	0	0.01	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.03	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	1.24	0	0
1.57	0.15	0.15	0.17	0.42	0	0.31	0.07	0	0.83	0	0	0.63
0	0	0	0.08	0	0.54	0	0.04	0.19	0.05	1.38	0.18	0.1
0	1.87	1.87	0	0	0.23	0	0.21	2.35	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	1.17	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.19	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0.33	0	0	0
0.35	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.03	0.04	0	1.57	0	0
0	0	0	0.05	0	0	1	0.43	1.27	0.14	0	0	0
0.01	0.15	0.15	0.5	0	0.29	0.24	0.14	0.07	0.42	1.23	1.94	0.12
0	0.12	0.12	0	0	0	0	0.21	0.14	0.01	0	0	0
0.97	0.05	0.05	0.47	0	0.1	0	0.86	0.18	0.82	0	0	0.86
0.01	0	0	0.45	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.95
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0.42	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.87	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0.56	0.14	0	0.73	0.14	0	0	0	0
1.85	0	0	0	0	0	0.24	1.12	1.02	0	0.65	0	0.25
0.26	0	0	0	0.01	0	0.32	0	0.04	0.02	0.31	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	1.18	0.33	0	0	0	0
0	0.05	0.1	0	0.02	0.23	0	0.04	0.02	0	0	0	0
0	0.4	0.05	0	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.4	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.04	0	0	2.7	0.02	0.17	0.1	0	0	0.02	1.19	0	0
0	1.26	0	0	0	1.37	0.13	0.44	0.34	0	0.02	0	0
0.28	0.46	1.26	0.31	0	0.43	0.69	0	1.38	1.34	0.18	0.26	0.08
0	0	0.46	0.03	0	1.01	0	0.13	0	0.01	0.04	0	0.15
0	0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2.64	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0.12	0	0.76	0.49	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0.03	0	0	0	0	0.08	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0	0.1	0.67	0	0.51	0	0.63
0	0	0	0.08	0	0	0	0.05	0.66	0	0.3	0	0
0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	2.24	0	0.04	0	0.08
0.35	0	0	0	0	0.24	1.15	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0.33	0.59	0	0
0	0.51	0.51	0.12	0	0.02	1.06	0	0	0.01	0.02	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.82	0.57

0	0.4	0.4	0.3	0.02	0	0.17	0	0	1.79	0.04	2.7	0.98
0	0.86	0.86	0.02	0.15	0	0	1.65	0.03	0.15	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.61	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.12	0.2	0	0	0.81	0.13	0	0	0	0.04
0	0	0	0.02	0	0.1	0	0.06	0.4	0.27	0	0	0.12
0.18	0.76	0.76	0.48	0	0	0	0.29	0.2	0.07	0.01	0	1.36
0.75	0.2	0.2	0	0	0.21	0	0	0.09	0.13	0.04	0	0.85
0	0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.68	0.15	0.2	1.85
0.34	0.59	0.59	0.16	0.01	0	0	0	0.17	0.01	0.05	0	0.09
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0.8	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.21	0	0	0.12	0
1.24	0	0	0.46	0	0.02	0	0	0	0.21	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0.16	0	1.92	1.9	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0.02	0.4	0	0.01	0	0	0.85	0	0
0.49	0.3	0.3	0	0.02	0.24	0.2	1.01	2.05	0	0.03	0	0
0.02	0.5	0.5	0	0.18	0.12	0	0	0.14	0	0.26	0	0
0	0	0	0.33	0.33	0	0.15	0.65	0.2	0	0.61	0	0
0	0	0	0	0.02	0.26	0	0.01	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.2	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78
0.04	0	0	0	0	1.1	0	1.04	0.21	0	0.75	0	0
0.87	0	0	0	0.94	0.02	0	0.86	4.29	0	1.15	0	1.24
0	0	0	0	0.01	0.07	0	2.22	0.64	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0.06	0	0.54	0	0.79	0.78	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0	3.07	0.57	0.5	0.12	0.01	0	0	0
0	1.23	1.23	0.03	0	0.5	0	0.26	0.56	0	0.16	0	0.01
0.02	0.99	0.99	1.27	0	0	1.85	0.39	2.02	0.16	0.29	0.5	0.03
0	0	0	0.56	0	0.11	0	4.35	5	0	1.21	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.95	0.28	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.81	0	0.03	0.02	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.18	0	0	0.01
0	0.37	0.37	0.13	0	0.01	0	1.23	0.21	0.01	0.45	0	1.12
0.16	0	0	0.06	0	0.06	0.13	0.14	0.01	0.07	0.13	0.03	0.49
0.11	0.65	0.65	0.41	0	0.09	0	0.08	0.78	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.01	0.05	0	0
0	0.2	0.2	0.03	0.12	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0.14	0	0.23	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0.32	0.32	0	0.21	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0.02	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.33	1.68	0	0.52	0.72	0	0	0	0
0.44	0	0	0.85	0.02	3.97	0	2.12	0.59	0	0	0	0
0.51	2.63	2.68	0.38	0.07	0.09	1.2	1.14	0.36	0.26	4.74	0	0
0	0	0	0.01	0.57	0.03	0.64	0.03	0.03	0.85	0.12	1.55	0.52
0	0	0	0	1.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.14	6.2	0	0.06	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.06	2.43	0	2.35	0	0	0	0	0
0	0	1	0.02	0.27	1.66	0	1.35	0	0	0	0	0
0.07	0	1	0.11	0	0.98	0	0.26	0.01	0	0	0	0
0.51	0	2.5	0.69	0	0.28	0	1.54	0.04	0	0	0	0
1.43	0	0	1.34	0.19	0.01	0.44	0.92	1.31	0	1.19	0	0
0.24	0	0	0.29	0.36	0	0.11	0.13	0	0.25	0	0.38	0.18
0.35	0.67	0.67	0.13	0	0	0.1	0.03	0.31	0.2	0	0	0.69
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.26	0	0.24
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.57
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.8	0	0.1
0	0	0	0	2.28	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.5	0.02	2.74	0.65	4.43	2.77	0.01	0.66	0	0
1.66	1.21	0	0.57	0	0.04	2.99	1.05	2.89	2.31	4.04	2	0.84
0.16	0	1.21	0	0	0.04	0	0.16	0.25	0.08	0.1	0.01	0.96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.01	0.05	0	0.03	0	0
0.55	1.12	0	0.86	0	0	0.57	0	0	1.57	0	0	0

0	0	1.12	0.03	0	0.03	1.99	0.02	0.03	0.74	0.36	0.35	1.92
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
1.61	1.1	1.1	0.07	0.79	0.1	0	0.89	0.41	0.46	0.54	0	0
1.81	0	0	0.34	0	0	0.58	0.02	0.07	2.77	0.75	2.37	2.69
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0.1	0	0.16	0	0	0.16	0.09	0.07	0.18	0.07	0.65	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
1.96	0	0	0.35	0	0	0.61	0	0.1	0.02	0.81	0	0
1.97	0	0	0.28	0	0	1.99	0.01	0	1.44	0.04	0	0.21
0.06	1.62	0	0.04	0	0	0.7	0	0.03	0.34	0.6	0.25	1.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.15	0.1	0	0	0.08	0.21	0.16	0.3	0.08	0.45	0.38	0.14
0	0	0	0	0.03	0	0	0.09	0.4	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.03	0	0	0.27
0	0.35	0.9	0.23	0	0.19	0	0.14	0.45	0.08	0	0.3	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	1.04	0.2	0.39	0	0.05	0	0.08	0.46	0	0.22	0	0
0.2	0	0	0.08	0.37	0.15	0.75	0.04	0	0.64	0.24	0	0.03
0	0	0	0	0	0.03	0.1	0	0.05	0	0	0.75	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.3	0	0	0.06	0.1	0.05	0.13	0.02	0.11	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.11	0	0	0.13	0	0.28	0	0.24	0.55	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
1.34	1.43	0	0.57	0	3.29	1.13	2.44	2.45	0.92	1.91	0.35	0.66
0	0	2	0	0	1.17	0	1.32	1.59	0	0.85	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.88	0	0.02	0	0	0	0	0
2.09	0.87	0.5	1.38	0.01	0.8	1.14	1.33	0.66	1.5	0.23	0	1.07
0.01	0	0	0.02	1.17	0.53	0	0.24	0.76	0.05	0.07	2	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0
0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0.06	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.72	0.1	0.06	0.01	0	0	0	0.12	0.03	0	0.38	0
0.03	0	0	0	0	0.03	0.52	0.08	0.16	0.6	0.27	0	0.65
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1.76	0	0	0.24	0	0.02	1.87	0.34	1.14	0.26	0	0	0
0.06	0	1.5	0.84	0.33	0.21	2	0.24	0.31	0.99	1.84	1.35	2.28
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	4.1	0.35	0.89	0.42	0.67	0.2	1.01	1.63	0.46	0.67	0.4	0.25
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.95	0.1	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.13	0.75	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
1.87	0	1.3	0.93	0	0.25	1.3	0.81	0	0.5	0.16	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.03
0.37	0.2	0	0	0.45	0	0	0	0	0.4	0	0	0.33
0.07	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0.14	0	0	0.46	0.05	0.66	0.3	0.36	0	0.35
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.01
0.4	0	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0
0.23	0.95	0.4	0.51	0.17	0.33	0.1	0	0.02	0.7	0.63	0	0.45
0	0	0	0	0.01	1.21	0	0.06	0.31	0.15	0.01	0.03	0.02
0	0	0	0.03	0	0.07	0	0.04	0.02	0	0	0	0
0.14	1.05	0	0	0.01	0.01	0	0	0.04	0.44	0.02	0	0.52
0.03	0	0	0.01	0.01	0.01	0	0.36	0.5	0.05	0.06	0	0.16
0.18	0	0	0.09	0	0	0.24	0	0.03	0.04	0.09	0.5	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.03	0	0.17
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.5	0.4	0.5	0.01	0.19	0	0.42	0.28	1.15	1.12	0	0.81
0	0	0	0	0.07	0	0.99	0.01	0	0.05	0.02	0.63	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0.01	0.01	0	0.25	0.01	0.02	0.2	0.02	0	0.91
0.63	0.02	0.1	0.38	0.01	0.02	0.5	0.09	0.17	0.83	0.25	0	1.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.11	0.9	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.02	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0.03	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.65	0.4	0.22	0	0.09	1	0.53	0.29	1.32	0.41	0.63	1.19
0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0.2	0	0.57	0	0.4	0.25	0	0	0	0
0.1	1.1	1.2	0.39	0	0.73	0	0.83	1.09	0	0.16	0	0
0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.89	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.18	1.9	0	0.06	1.75	0	0.57	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.18
0.05	0.2	0.65	0	0.72	0.07	0	0.09	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.08	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.54	0	0.48	0	0.86	0.45	0.55	0.61	0.16	0.08	0	0.31
0.1	0	1.6	0.12	0.01	0.69	0	0.26	0.24	0	0.13	0.43	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0.45	0	0.1	0.07	0	0.03	0.05	0
0	0	0.1	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0.14	0	0.01	0	0.01
1.92	1.9	1.6	0.01	0	0.9	1.84	1.04	0.65	1.14	0.9	0.55	0.84
0.03	0	0	0.73	0	0.04	0	0	0	0.12	0.2	0	0.11
0.01	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.21
1.27	0	0.95	0	0	0.04	0.22	0.02	0	1.13	0.09	0	1.16
0	0	0.95	0.02	0	0.12	0	0.04	0	0	0.06	0	0
0.97	0	0	4.84	0	0.01	0	0.03	0.06	0.59	0.64	0	0.47
5.56	0	0	0	0	0.02	1.37	0	0.26	1.57	0.06	0	1.3
0.45	5.85	1.1	1.12	0	0.4	1.03	0.32	0.39	1.03	3.37	2.98	1.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0
0.53	0	0.2	0	0	0.01	0.7	0.06	0	0.41	0	0	0.47
2.76	0.83	0.3	0.85	0.85	0.28	1.22	0.32	0.23	1.73	1.02	0	0.62
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.22	0.81	1.07
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0

0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0.11	0	0	0	0.15	0.01	0.17	0	0
0	0	0	0.03	0.11	0.36	0	0.01	0	0.03	0	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.23	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.31	0	0.02	0.06	0.07	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.42	0	0.15	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0.1	0	0.04	0.03	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.54	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0.36	0	0.13	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.02	0.3	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.67	1.45	0.44	0	1.35	0.5	1.1	0.69	0.95	0.28	1.25	0.04
0.25	0	0	0.19	0.25	0	0.7	0	0	0.29	1.06	0	0
0.87	0	0	0.22	0.01	0	0.98	0	0.02	0.49	0.47	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.03	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.96	0	0.1	0.39	0	0	0.87	0	0.12	2.2	0.04	0	2.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0	0	2.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.25	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.14	0.25	0	0.02	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0	0	0.82	0	0	1.5	0	0	0.73	0	0	0.06
0.08	3.41	0.5	0.59	0	0.03	2.5	0.03	0	0.63	0	0.03	1.35
0.08	0	0	3.09	0.08	0.95	1.65	0.84	0.18	0.11	0.01	0	0.11
0.04	0	0	0.28	0	0	0	0	0.02	0	0.27	0	0
0.02	0.39	0	0.4	0	0	0.3	0.05	0	0	0.23	0.1	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0.61	0.03	0.5	0.41	0.08	0	1.02

0.76	0	0	0.05	0	0	0.39	0	0	0.01	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.18	0.45	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0	0	0.19
0.59	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0.08	0.18	0
0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.02	0.01	0.91	0	2.62	0	0	0	0	0
0.85	0	0	0.63	0	0.32	0.67	0.8	0.18	0.52	0.15	0.6	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	1.13	0.5	0	0	0	0	0.77	1.73	0	0.99	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0.91	0	0.15	0.72	0.26	0.1	0.12	0	0.1	0
0.22	0	0	0.66	0	0.02	0.11	0	0	0.77	0	0	0.04
0.09	0.68	1	0.82	0.08	0.27	0.18	0.2	0	1.2	0.09	0	0.06
0.74	0	0	0.67	0.02	0	0.24	0.02	0.04	0.41	1.37	0.25	0.18
0.04	2.2	0	1.06	0.1	0	0	0.71	0.09	0.02	0.13	1.41	0.01
0	0	0	0	0	0.84	0	0.1	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	1.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.1	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	1.2	0.01	0.06	0.24
0.13	0	0	0.06	0	0.13	0	0	0.01	0.01	0.34	0	0
0.29	0	0	0.01	0	0	0	0	0.43	0	0.37	0	0
0.62	0.04	0	0.19	0	0.02	0	0	0	0.31	0.2	0	0.33
0	0	0	0.13	0.16	0	0.92	0.02	0	0.07	1.03	1	0
0	0.02	0	0	0.13	0	0	0.38	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.41	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.63	2.25	0	1.97	0.38	2.26	0	1.12	2.39	0.03	0.78	0	0
0.16	0	0	0.04	0.01	0.33	1.75	0	0.39	1.42	0.84	1.63	4.16
0.1	1.33	0	0	0.01	0.17	0	0.15	0.01	0.03	0	0	0
0	0.38	1.5	0.01	0	0	0.75	1.46	0.39	0.5	0.01	0.12	1.66
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0.87	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.21	0	0.01	0	0	0	0	0
0.16	0.89	1	1.8	0.01	0	0	0.6	0.78	0.75	0.02	1	0.01
0.06	0	0.2	0.13	0.06	0	0	0.16	0	0.98	0.32	0	0.04
0.09	1.67	0	0.62	0.02	0.05	1.44	0.02	0.58	0.01	1.95	0	0
0	0.55	2.5	0.56	0	0.19	0.15	1.25	2.95	0.56	0.35	0.8	0
0	1.25	0	2.26	0	0.06	2.77	0.01	0.07	1.11	4.41	0	0.02
0	0.41	2.5	0	0	1.06	0	0.42	0	0.61	0	0.98	2.53
1.31	0.3	0	0	0	0.86	0.85	0.02	0	0.03	0	0	0
1.07	0	0	0	0	0	0.1	1.06	0.01	0	0	3	0
0.04	0	0	0.65	2.6	0.02	0	0	0	0	0.88	0.08	0

0.23	0	0	0	0.01	3.49	0	0	0	0	1.85	0	0
0.39	0	0	0.65	0	0.49	0	0	0	0	0.21	0	0
0.24	0	0	0.05	0.01	0.03	0	0.02	0	0.61	0	0	0
0.46	0	0	0.01	0	0.26	0.45	0.01	0	0.05	1.46	0	0.12
0	0.32	0	1.1	0	0.01	0	0.32	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0	0.48	0	0.02	0	0.01	0.94	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0.01	0.4	0.78	1.1	0
0	0	0	0	0.03	0.06	0	0.02	0	0	0.56	0	1.08
1.22	0	0	0	0.03	0.13	0	0.31	0.04	0.3	0.23	0	0
0.02	0	1.5	0.04	0	0.02	0.54	0.03	0.76	0.03	7.33	3.81	1.61
0	0	0	0	0.21	0.27	0	0.12	0.37	0.01	1.73	0	0.11
0	0	0	1.57	0.07	0.08	0	1.6	1.88	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.38	0.02	0	0.07	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.49	0.83	0	0.23	0.12	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	1.37	0	0.25	0	0	0.01	0	0
0.81	0.5	0	0.33	0	0	0.2	0.03	0.1	0.07	0.24	0	1.63
0	0.4	0	0.1	0	0.04	0	1.03	0.11	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0	2.97	0	1.24	0.52	0	0.02	0	0.03
0.44	1.08	0	0	0	1.07	0	0.08	0.04	0	0.01	0	0
0	0	1	0	0.06	0	0	0	0	0.03	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0.5	3.25
0	0	0	0	0	0.71	0	0	0	0.04	0	0	0.09
0	0	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.03	0.55	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.65	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.02	0	0	0.19	0	0.06	0	0.1	0.1	0.01	0	0.81	0.09
1	0.65	0	0.12	0.18	0	0	0.08	0.02	0.07	0	0.48	0.86
0.5	0.05	0	0	0.01	0.01	0	0.06	0.2	0.02	0.4	0.38	0.01
0	0.03	0	0.01	0	0.22	0	1.04	0.89	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0.73	0	0.01	0.11	0	0.04	0	0
0.4	0	0	0.02	0	0.17	0.5	0	0	0.17	0	0	0
0.74	0	0	0	1.3	0.25	0.12	1.08	0.01	0.16	0.27	1.12	0.07
0.04	0	0	0	2.01	0.06	0.23	0.28	0	1.05	0.08	0	0.04
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0.35	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0	0.02	0	1.37	0.71	0	0.11	0	0
0	0	0.5	0.19	0.08	0.01	1	0.08	0.02	0.89	0.49	1.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0.83	0.22	0	0.49	0	0
0.84	0	0	0.01	0	0	0.85	0.01	0	0	0	0.18	0
0.02	0	0	0	0	0.04	0.51	0	0	0	0.4	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0.22	0.5	0.13
0.13	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0.84	0.03	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.02	0	0	0.54	0	0	1.13	0	0	0	0	0.06

0.14	1.06	1	0.19	0.03	0	2.21	0	0	0.16	0.65	0	0
0	0.38	0	0	0	0	0	1.2	0.2	0.01	0.57	0.62	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.09	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0
0	0.4	0	0.07	0	2.95	0.35	0	0.36	0.02	0.05	0	0
0	0	0	0	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0.08	0	0	0	0	1.04	0.2	0	0	0	0.01	0	0
0.82	0.05	0	1.37	0	0.38	0	0.15	0.18	0.59	0	0	1.14
0.13	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.1	0.01	0.5	0.11
0	0	0	0	0.1	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.06	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.52	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.02	0.25	0	0	0
0.01	0	0.35	0	0	0	0	0.01	0.15	0	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0.28	0.27	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.94	0.1	0.03	0	0.67
0	0	3.4	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	1.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.12	0	0	0	0
0.51	0.05	0	0	0	0.13	0.37	0	0.58	0.06	0.01	0	0.3
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.12	0	0	0	0
0.92	0.05	0	0.12	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.52	0	0	0.25	0	0.05	0.68	0	0.25	0.29
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.03	0	0	0.27
0	0	0.5	0	0.78	2.1	0	0.03	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	1.33	2.23	0.48	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	2.84	0	0.1	0.67	0.24	0	0	0.02
0	0	0	0	0.05	1.2	0	0	0	0	0.61	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0.32	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.81	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0.58	0	0.22

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.12	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.71	0	0.49	0	0	0	0	0
0	0	0.67	0	0	0.56	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.13	0	4	0.07	0	0	0.14	0.01	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.44	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.35	0	0.07	1.76	0.12	0.19	0.27	0.01	0.58	0.03	1.75	0.43
0.18	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.33	0.42	0.63	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.37	0.02	0.85	0.35
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.65	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0

0.99	0	0.2	0.25	0	0	0.93	0.14	0.1	1.27	0.03	0.45	0.74
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.1	0	0	0	0
1.57	1.8	0	0.24	0	0	0	0.02	0.01	0.4	0	0	0.03
0	0	1	0.09	0	0.79	1.05	0.24	0.1	0.15	0.03	0.12	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
1.29	0	0	0.05	0	0	0.3	0	0	0.37	0	0	0.06
0.96	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.44	0	0	0.29
0.57	0	0	0.45	0	0	1	0	0	0.13	0	0.26	0
0.56	2.1	0.3	0.16	0	0	0.99	0.07	0.02	1.14	0	0.26	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.22	0	0.27	0.12
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.54	0	0	0.42	0	0.09	0.3	0.19	0.02	0.41	0.64	0	0.09
0.1	0	0.65	1.12	0.41	0.47	0.3	1.13	1	0.56	0.57	0	0.42
0.51	1.1	0	0.01	0	0	0.91	0	0.01	0.51	0.23	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.57	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0.19	0.64	0	0.52	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0.72	0	0.47	0.41	0	1.29	0	0
0.01	0.8	0	0	0	0.05	0	0.02	0.07	0.01	0.29	0	0.04
0.12	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0.5	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0.04	0	0.19	0.06	0.12	0.28	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	0.21	0.2	0.08	0	0	0.43	0.03	0	0.41	0.01	0.31	0.51
0	0	0.1	0	0	0.06	0	0.05	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.39	0.83	0.4	0.42	0.14	0.05	0.56	0.2	0.09	0.13	0.06	0.13	0.31

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0
0.03	0	0.3	0.57	0	0.32	0	0.22	0.04	0.04	0.15	1.13	0.1
0.71	0.24	0.3	0.79	0	0.66	0.58	0.14	0.02	0.46	0.16	0	0.83
0.16	0	0	0.15	0.6	0.01	0	0	0.01	0.1	0.02	0.3	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0.25	0.2	0.75	0	0.04	0.31	0.18	0.54	0.03	0.58	0.86	0.16
0	0	0	0	0	0.26	0	0.01	0	0	0	0.01	0
0	0	0.65	0.35	0	0.04	0	0.69	0.44	0	0.76	0.18	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.13	0	0.25	0.06	0
0.33	0.68	0.3	0.43	0	0.16	0	0.3	0.39	0.09	0.08	0	0.01
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0.31	0.41	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0.08	0.01	0	0	0	0
0.21	0.91	0	0.55	0	1.99	0.23	0.35	1.08	0.03	0.68	0.12	0.04
0.19	0	0.5	0	0	0	0	0.37	0.09	0	0.02	0.03	0.25
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.35	0.02	0	0	0.06	0.17	0.05	0.13	0.07	0.12	0.07
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1.76	0	1.2	0	0.02	0.27	0	0.01	0	0.11	0.04	0	0
0.21	1.21	0	0.67	0.01	0	0.8	0.71	0.54	1.31	0.26	0.59	0.98
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0.9	0.9	0.1	0.91	0	1.03	0.96	0.41	0.58	0.78	0.46	0.77	0.71
0	0	0.2	0	0	0.03	0	0.09	0.03	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.13	0	0.25	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0.61	0.01	0.02	0.32	0.01	0.13	0.56
0.93	0	0	0	0	0	0.07	0.01	0.01	0.06	0.01	0	0.1
0.1	0.5	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.15	0
0.11	0	0	0.19	0.03	0	0	0.58	0.07	0.06	0.16	0	0.04

0	0	0	0.07	0	0	0	0.53	0	0	0.24	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0	0.02
0.02	0	0	0	0.1	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0
0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.08
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0.04	0	0.09	0	0	0	0.03	0.01	0	0.03
0.34	1.11	0.1	0.74	0.46	0.05	1.04	0.46	0.57	0.34	0.45	0.56	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0.15	0	0	0	0.11	0.03	0	0.29	0	0	0.28
0	0	0	0.06	0	0	0	0.88	0.52	0	0.02	0	0
1.03	0	1.6	0.18	0	0	0.98	0.36	0.2	0.51	0.03	0.94	0.37
0	0	0	0.56	0	0	0	0.04	0.21	0	0.1	0	0.01
0.1	0	0	0.22	0	0	0.35	0.09	0.1	0.04	0.24	0.18	0
1.07	0	0.4	0.11	0.02	0	0.28	0.01	0.01	0.94	0.05	0	0.26
0.45	3.79	0	0.15	0	0	0.4	0.36	0.3	0.44	0.02	0.42	0.35
0	0	0.7	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0
1.35	0.4	0	0.34	0	0	0.76	0.07	0.06	0.48	0.05	0.44	0.69
0	0	0	0	0	0.2	0	0.09	0.03	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.05	0.02
2.07	1.57	0	0.24	0	0	0.13	0	0	0.34	0	0	0.2
0.09	0	0	0.12	0	0.93	0	0.33	0.02	0	0.12	0.19	0
0.73	1.72	0.4	0.2	0	0.49	1.07	0.03	0.13	0.32	1	0.67	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.22	0	0	0	0	0	0.42	0.13	0.04	0.37	0.15	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0.7	1.14
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.28	0	0.7	0	0	1.1	0.24	0.06	0.14	0.1	0.03	0	0.2
0.13	0	0	0	0	0.99	0.76	0.13	0.15	0.23	0.16	1.09	0.43
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.05	0	0	0.54	0.04	0.02	0.73	0	1.5	0.4
0	0	0.85	0.27	0.1	1.01	0	0.9	1.9	0	1.25	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.05	0.19	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.03	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0	1.3	0	0.16	0.45	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.3	0	0	0.4	0.09	0	0	0.04	0.14	0.26	0.6	0.38	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.02
0.24	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.04	0	0	0.03
0.67	0.55	1.85	0.09	0	0	0.13	0.15	0.63	0.87	0.1	0.1	1.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.82	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
1.37	0	0	0.08	0	0	1	0	0	0.34	0	0	0.58
1	2.22	1.4	0.45	0	0.22	0.5	0.19	0	0.04	0	0.18	0.18
0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0.17	0	0
0.02	0.46	1.8	1.48	0	1.66	0.57	0.56	0.74	0.92	0.26	0.63	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11
0.1	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.29	0	0	0.02
0.14	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.39	0.38	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.12	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0	0	0.26	0.48	0.01	0.19	0.2	0	0	0.05
0.47	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.22	0.21	0	0.19
0	0	0.2	0	1.25	0	0	0.1	0.04	0.01	0.09	0	0.53
0.04	0	0	0	0.01	0	0.25	0	0.05	0.13	0.15	0.95	0
0.01	0	0	0.16	0	0.76	0	0	0.19	1.52	0.41	6.03	0.01
0.16	1.1	0	0.26	0	0.14	0	0	0.03	0.04	0.19	0	0
0	0.15	0	0.28	0.23	0.24	0	0	0.01	0	0.3	0	0
0.11	0	0	0	0.11	0.11	0	0.36	0.34	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.25	0.5	0.05	0.18	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0.03	0.19	0	0.51	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	2.71	0	0.5	2.3	0	0.09	0	0
0	0	0	0.01	0	0.16	0.54	0.42	0.03	0.26	1.62	0	0
0.01	0	1.5	0.04	0	0.02	0	0.03	0.72	0.64	0.42	0.13	0.76
1.06	0.53	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.05	1.33	0.09	0.16
0	0.15	0	0	0	0.23	0.1	0.17	0.05	0	0.03	0.1	0.13
0	0	0	0	0	1.58	0	0.05	0.04	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.09	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.1	0	0.02	0.47	0.32	0.8	0.1	0	0.24	0.12	0	0
1.65	0.85	0	0.51	0	0.38	0.37	0.87	0.16	0.28	0.64	0.58	0.37
1.46	0	0	0.46	0.23	0.5	1	0.47	0.09	0.47	0.51	0	0.21
0	0.48	1	1.62	0	0.03	0.5	0	0	0.65	0.07	0.94	0.5
0.17	0.72	0	0.12	0.02	0.22	0	0.41	0.19	0	0.22	0	0.01
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	1.25	0	0.2	0	0	0	0	0	0.15
0.09	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.32	0	0.13	0.13
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.98	0.08	0.12	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0.21	0.11	0.01	0.02	0.17	0	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0	0.1	0	0.06	0.59	0	0
0	0	1	0.07	0.23	1.19	0	0.41	0	0.17	0.41	0.65	0
0	0	0	0	0.49	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	3.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.45	0	0	0.36	0.12	0.25	0.65	0	0	0
0.7	0	0	0.44	0	0.9	0.18	0	0.01	0.47	0	0.25	0
0.63	0.56	0.3	0.2	0	1.08	0.82	0.35	0.06	0.59	0.57	0	1.55
0	0	0.5	0.72	0	0.05	0	0.91	0.85	0.02	0.41	2.07	0.31
0	0	0	0	0	0.87	0	0.3	0.63	0	1.78	0	0
0	0	0	0	0	0.96	0	0	0.12	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0.02	2.5	0	2.09	0.14	0	1.37	0	0
0	0	0	0.02	0	0.74	0	5.45	1.1	0	0.12	0	0
0	1.3	1	0.69	0	0	0	0.14	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.01	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.72	0	0	0.05	0.4	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0.84	0.19	0	0.74	0	0
0.11	0.57	0.5	1.07	0.12	0.92	0.21	0.35	0.97	0.18	2.88	3.31	0
0.3	0	0	0.03	0	0.14	0	0.59	0.6	0.06	0.21	0.02	1.16
0.11	1.1	3.5	0.25	0.01	0.72	0.46	0.37	1.81	0.65	1.16	0	0.04
0	0	0	0	0	1.25	0.99	0.67	0.9	1.14	0.69	0	0
0.01	0	0.5	0	0	0	1.5	0	0.01	1.75	0	0.52	0
0	0	0	0	0.01	0	0.22	0.31	0	0.12	0.01	0	0.53
0	0	0	0	0.02	0.58	0	0	0	0	0	0	0
0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.53	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0.05	0	0.1	0.5
0.38	0.78	0	0.89	0.64	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.16	0	0	0.03	0.04	0.05	0.82	0	0	0	0.04	0.75	0.46
0.03	0	0	0.11	0.03	0.28	0	0	0	0	0.07	0.07	0
0.03	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0.11	0	0.11
0.55	0	0	0	0.12	0	0.72	0	0.24	0.44	0.21	0	0.34
0.2	0	0.5	0.05	0.76	1.06	0	0	1.25	0	0.04	0	0
0	0	1	0	0	0	0.09	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.2	0.04	0	0.04	0	0.02	0	0.01	0.09	0.42	0

0.08	0	0	0.48	0	0.52	0	0.14	0	0	0.02	1	0
0.12	0	0	4.58	0.01	2.88	0.27	1.24	0	0.46	0	0	0
0.01	0	0.5	0.31	0	0.06	0.4	0.14	1.36	0.02	0.32	0	0
0	9.35	1.5	0.61	0	0	0.55	0	0	0.04	0.08	0.02	0
0.02	0	0.5	0.05	0	0.61	4	0.2	0	0.29	0	0	0.01
0	2	0	0.05	0	0.16	2.51	0.11	0.02	0.87	0.01	2.61	0.07
0.33	0	1	0.17	0.02	0	0	0.23	0.66	0	2.93	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.75	0.02	0	3.74	0	0.02
0	0.71	0	0	0	0	0.92	0	0	0	1.1	0.13	0.18
2.46	0.15	0	0.13	0.42	0	0	0	0.01	0	0	1.06	0.03
0	0.4	0	1.46	0.19	0.4	0	0.28	0.78	0	0.09	0	0
0	0.8	1	1.82	0	0.09	0.35	0.2	0.48	0	0.17	0	0
0	0	0	0.47	0	0.32	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.08
0.14	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0.66	0.03	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.82	0.28	0.12	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.3	0	0.09
0.1	0	0	0.08	0.02	0	0.21	0	0	0.2	0	0.52	0.09
0.26	0.43	0	1.2	0	0	0.13	0	0	0	0.08	0.26	0.05
0	0	0	0.88	0	0.08	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	1.49	0	0	0.05	0.18	0.06	0	0.03
0	0	0	0.46	0.03	0	0	0.01	0.2	0.42	0	0	0.2
0.01	0.2	0	0.06	0.18	0.05	0.2	0	0	0.41	0	0	0.07
0.1	0.15	0	0	0.09	0.11	1.1	0.04	0.04	0.02	0	0.12	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0	0.09	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0.3	0.58	0	0	0.03	0.25	0.93	0.01	1.77	0.36	0.55	0.94	0
0	0	0	0	0.25	0.97	0	0.06	0.06	0.29	0	0	0
0	0	0	0	0.03	1.2	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.55	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	0.06	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.62	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0	0	0.96	0	0	0	0.03	0	0.08	0
0	0	0	0	0.44	0.34	0	0	0	0	0.01	0	0

0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.3	0.09	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.76
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.7
0	0	0	0	0.29	0.04	0	0	0	0.08	0	0	0.03
0	0	0	0	0.09	0	0.4	0	0	0	0.03	0.05	0
0	0	0	0	2.14	0	0	0	0.02	0	0.22	1.75	0
0.08	0	0	0	0.92	0.18	0	0.01	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0.81	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.25	0.02	0	0	0.06	0.25	0.82	0.21	0.08	0	0	0.13
0	0	0.02	0	0.01	0	0	0.01	0.04	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.06	0	0.01	0.04	0	0	0	0.44	0.44	0.26	0.09	0	0.17
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.04	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0.11	0	0	0.8	0	0.14	0.27	0.02	0	0.02
0.14	2.32	1.3	0.59	0	0	1.3	0.11	0.37	1.84	0	0	0.88
0	0	0	0.07	0	0	0.9	0.56	0	0.53	0.06	0.12	0.19
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0.05	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.76	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	1.18	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0.02
0	0	0	0	0.47	0.01	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0.79	0.17	0	1.2	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	2.36	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.05	1.01	0.3	0.09	1.1	0.58	0	0.7	0.76	0	0	0	0
0.08	0	0	0.81	0	0.11	0.37	0.04	0.3	0.29	1.67	0	0.14
0.04	0	0.3	0.01	0.03	0	0.2	0	0.02	0	0.08	1.53	0
0.29	2.1	0	1.89	0	0.03	0.72	0.13	0.11	0.99	0.56	1.25	1.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.19	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.05	0	0	0
0.97	0	0	0.29	0.16	0	0.5	0	0.01	1.02	0.02	0	0.22
0	0	0	1.4	0.16	0.02	0.5	0.01	0.02	0.08	0.49	0	0.02
0.06	0	0	1.39	0.02	0.09	0.5	0.59	0.82	0.2	0.75	0	0.08
0	1.21	0	0.33	0	0.01	1.15	0.53	0.24	0.23	0.53	0	0.07
0	0	2.15	0.24	0	0.15	0	0.9	1.2	0.01	0.56	3.63	0
0	0	0	0.05	0.01	0.03	1.4	0.01	0.02	0.36	0.03	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0.67	0	0.03	0	1.84	3.41	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	1.4	0.4	0.11	0.02	0.38	0.02	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.22	0.15	0.02	0	0.01	0.3	0.05	0.1	0.34	0	0.5	0.3
0	0	0	0	1.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.04	0.02	0.02	0.37	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.59	0.4	0.35	0	0	0	0.18	0.04	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.23	0.24	0.32	0.13	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.04	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0.02	0.22	0	0.02	0.18	0.44	0.37	0.2
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0

0.48	0	0	0	0	0.02	0.04	0.02	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.01	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.03	0	0	0.68	0	0	0.25	0.01	0.35	0.01
0.16	1.77	1.7	1.21	0.42	0.05	0	0.57	0.81	0.51	0.77	0	0.03
0.12	0	0	0.11	1.62	0	1.32	0.01	0.03	1.26	0.95	0.46	0.89
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.73	0.45	0.57	0.01	0.06	0	0.84	1.5	0	0.03	0	0
0.31	0	0	0.22	0	0.01	0.3	0.01	0.19	0.72	0.03	0.28	0.92
0.02	0	3.9	0.08	0	0.35	0	0.39	0.22	0	0	0	0
0.41	0.74	0	0.21	0.06	1.16	0.54	1.55	1.24	0.33	0.88	1.14	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.64	0.5	0.6	0.01	0.57	0.37	0.55	0.49	0.32	0.53	0.45	0.51
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.22	0	0.54	0	0.49	0.33	0	0.06	0	0
0.17	2.15	2.95	1.3	0.3	0.53	0.3	3.5	3.05	0	0.84	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.55	0	0.03	0.09	0.09	1.37	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0.48	0.05	0.09	0	0.18	0.4	0.06	0	0.43	0.1	0.13	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.1	0	0.42
1.23	2.85	0.85	1.81	0	0.13	2.42	1.26	0.97	0.98	0.46	0.92	0.85
0	0	0	0	0	0.07	0	0.16	0.26	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0.31
0.17	0.02	0	0.2	0	0.06	0.39	0	0	0.02	0.03	0.22	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0.04	0.03	0	0	0
0.94	0	0	0.93	0.15	0	1.14	0.06	0.08	0.88	0.15	0	0.7
0	0	0	0.06	0.05	0.03	0	0.01	0.04	0.01	0.04	0	0
0.16	1.5	0	0	0	0	0.18	0.01	0.02	0.05	0.02	0	0.05

0.79	0	0	0.09	0	0.01	0	0.01	0	0.04	0.24	0	0
1.14	0.22	0	0.03	0.02	0.03	0.94	0	0	0.35	0.21	0	0.26
0	0	0.15	0.06	0.08	0.04	0	0.02	0.03	0	0.06	2.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.01	0	0	0.11	0	0.02	0	0.03	0.05	0	0.27	0	0
0	1.65	0.1	0.89	0	0.02	0	0.1	0.17	0	0.19	0	0
0	0	0	0.01	0	0.06	0	0.05	0.07	0	0.03	0	0
0.16	0.1	0.2	0.06	0	0.02	0	0.34	0.22	0.26	0.25	0.38	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.12	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.93	0.15	0.62	0.01	1.25	0	0.37	0.07	0.07	0	0	0
0.5	0	0	0.04	0.15	0.12	1.17	0	0.38	0.55	1.14	0.16	0.48
0.08	0.02	1	0.18	0.01	0.08	0	0.01	0	0.06	0	0	0.08
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.07	0.03
0.59	0	0.25	0.02	0	0.28	0.14	0	0	0.41	0	0.05	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0
0.08	0	0.4	0.07	0	0.95	0	0.05	0.01	0.09	0	0	0.16
0.78	0.76	1.1	0.39	0	0.13	0.64	1.05	0.54	0.61	0.06	0	0.42
0.06	0	0	0	0	0.01	0.09	0.03	0.03	0.21	0.26	0.67	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.45	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.46	0	0	1	0	0	0	0.15	0.14	0.03	0.44	0	0.1
0	1.85	3.6	0.49	0	0.59	0.14	0.37	0.4	0	3.23	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0	0
0.08	0	0.5	0.98	0	0.04	0.2	0.52	1.08	0	0.17	0.02	0
0.57	3.81	0.5	0.65	0	0	0	0.42	0	0.42	0.34	0	0.01
0.22	0	0	0.1	0	0.29	1.64	0.3	0.5	1.05	0.36	1.79	1.12
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.93	0.5	0.87	0	0.19	0.16	0.11	0.27	0.09	0.32	0.12	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.85	0.09	0	0.38	0	0.08	0	0	0	0	0
0.73	0.89	0	0.3	0.62	0.42	0.97	0.08	0.7	1.69	1.45	1.48	1.65
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.08	0	0.14	0	0	0.48	0.21	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.21	0	0	1.21	0	0	0.33	0	0	0.44	0	0	0.44
0.65	1.75	0.4	1.65	0	0.37	0.9	0.78	0.68	0.46	1.28	1.95	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.27	7.93	0.1	0	0	0	0	0	0.2	0.22	0.03	0	0.15
1.05	0	0	0.61	0.13	0	1.34	0.48	0.82	0.45	0.59	0	0.69
0	0	2.55	1.82	0	0	0.4	0.38	0.47	0.4	0.34	0	0.2
0.97	0	0	0.39	0	0	0	0	0.06	0.93	0.21	0	0.21
0.09	0	0.35	0.82	0	0.19	4.04	0.33	0.38	0.07	0.23	3.45	0.21
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.56	0	0	0	0.28	0.1	0	0.02	0.13	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.07	0	0	0.06	0.01	0	0.28
0.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.22	0.12
0	0	0.4	0	0	0.83	0	0.01	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.09	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.32	0.45	0	0.31	0	0.02	0.99	0	0	0.5	0.05	0.32	0.77

0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.72	0	0.03	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.12	0.01	0.25	0	0.1	0.04	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	1.21	0	0	0.24	0.75	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0.24	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.46	0	0.03	0.18
0.11	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.33	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.1	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0.02	0	0.05
0	0	0.5	0	0	0.01	1.17	0	0	0.02	0	0.44	0.02
0	0	0.1	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	1.26	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.1	0.11	0.19	0.01	0	0	0	0.84	0	0	0
0.24	0	0	0.05	0	0.25	0.7	0.04	0.19	0.13	0	0	0.6
0	0	1.25	0.15	0	1.18	0.7	1.04	2.63	0.49	1.39	0	0.01
0	0	0	0	0	1.04	1.48	0.1	0.04	0.36	0.1	1.38	0.27
0.22	1	0.5	0.17	0	0.54	0.06	0.11	0.09	0.15	0	0.66	0.55
0	0	0	0.16	0.26	0.01	0	0.02	0.07	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.11	0	0.08	0.1
0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.37
0.31	0	0.5	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	1.21	0
0	0	0	2	0	0.65	0.5	0.75	0.13	0	0.44	0	0
0.52	0	0.3	1.05	0.33	0.24	0.5	0.36	1.86	0	1.37	0	0
0.02	2.79	0	0.09	0	0.03	1.29	0.31	0.38	1.43	0.87	0	0
0.26	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.23	0	0	0.74

0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	3.77	0.68
0.5	0	0.7	0	0	0.01	0.27	0	0	0.57	0.02	0.49	0
0	0	0.4	0	0.02	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.9	0	0.05	0.08	0.85	0.65	0.09	0	0.03	0	0	0.15
1.05	0	0	0.03	0.01	0.19	0.94	0.62	0.14	0.04	0	0.47	0.12
1.18	1.22	1	0.73	0	0.09	0.42	0.16	0.07	0.38	0.18	0	0.45
0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0.03	0	0.94	0.97	0
0.01	0	0.3	0.02	0.04	0	0.22	0.16	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0.1	0	0.13	0.74	0.01
0	0	0	0	0.12	0.08	0.24	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0	0	0.04
0.08	0	0	0.07	0	0.78	0	0	0	0	0	0	0
0	0.39	0	0.21	0.05	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.19	0	0.4	0	0.06	0	0
0.45	0.38	0	0	0	0.23	0	0.22	0.03	0	0.03	0	0.4
0	0	0	0.04	0	0.65	0	0.24	0	0	1.01	0	0
0.06	0	0	0.03	0.06	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0.5	0	0	0.04	0	0	0.06	0	0.55	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.2	0.01	0.02	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0.62	0	0	0.44	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.69
0	0	0	0.01	0	0.01	0.34	0.15	0.01	0.02	0.1	0.22	0
0.02	0	0.4	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0.5	0	0.41	0	0	0	0	0.01
0.49	0	2	0.43	0	0.04	0.35	0.22	0	0.15	0	2.17	0.1
1.72	1.62	0.4	0.34	0	0.45	0.47	0.12	0.64	0.65	0.17	0.99	1.34
0.02	0	1	0	0	0	0.14	0.37	1.24	0	0.5	0	0.53
0	0.45	0.3	0.04	0	0.02	0	0.48	0.05	0	0.07	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.06	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	3.47	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0.58	0	2.17	0	0	0	0	0	0
0.06	0.51	0	0.01	1.4	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0.02

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.46
0.06	0.55	0.5	0	0	0	1.48	0	0.25	0.28	0.27	0.67	2.98
0	0	0	0	0	0.02	0	0.31	0.15	0	1.24	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.36	0.3	0.02	0.39
0	0	0.5	0	0.01	0	0	0	0	0	0.18	0	0
0.18	0.52	0	0	0.13	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.55	1.98	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.72	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0.06
0	0.61	0.5	1.02	0.05	0.04	0.6	0.11	0.66	0.2	1.87	0.47	0.01
0	0	0.5	0	0	0.02	0.18	0	0	0.04	0.15	0	0
0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0.58	0.3	0.08	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0.24	0.05	0	0	0	0	0.02	0.22	0	0.52
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.29	0	0.16	1.16	0	0	0	0	0.01	0	0.22	0
0	0	0	0	0.12	0	0.3	0	0.07	0	0.09	0	0.01
0.94	0	0	0.09	0	0	0.16	0.11	1.1	0.06	1.48	0	0
0	0	0.4	0.12	0.68	0.01	0.29	0.29	3.24	0.2	0	0.01	0
0	0	0	0.07	0	0.73	0	0	0.3	1.28	0.02	0.01	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	1.63	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0.1	0	0	0	0.1	0.79	0
0.05	0	0	0.08	0	0	0.65	0.01	0	0	0.16	0	0.28
0.1	0.35	0	0	0	1.13	0.41	1.57	0.37	0	0	0	0
0.34	0.2	0	0.63	0	0	0	0.32	0.1	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.96	0	0.13	0.78
0.17	0	0	0.98	0	0	1.79	0.23	0.02	1.32	1.48	0	0.01
0	0	1	0.1	0.04	0.07	0	0.06	0	0.1	0.62	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.57	0.2	0	0.18	0	0
0.04	0.2	0	0.08	0.03	0	0.5	0.29	0	0.22	0	0.32	0.14
0.06	0	0	0	0	0	0	0.45	1.36	0.06	0.3	0	0.25
0	0	0.3	0	0.06	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0.03	1.17	0	0	0.06	0	0	0	0
0.16	0	0.3	0	0	0.11	0	0	0	0.02	0	0	0
0.12	0	0	0.02	0	0.53	0	0.06	0	0.28	0	0	0.03

0	0	0.2	0	0.1	0.05	0	0.18	0	0.1	0	0	0.17
0.33	0	0	0	0.01	0	0	0.61	0	0.48	0.6	0.2	0.4
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.34	0.02	0.2	0.07
0.58	0	1	0.25	0	0	0.28	0	0	0.36	0	0	0.89
0	1.01	0	0.89	0	0.01	0.27	0.5	1.48	0	0.46	0	0.07
0	0	0	0	0.49	0.68	0	0.38	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.25	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0.18	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0.22	0.14	0.18	0
0.17	0.7	0	0.42	0.36	0.04	0	0.01	0.2	0	0.01	0	0
0.07	0.04	0	0.14	0	0.17	0.85	0.78	0.03	0	0	0	0
0.26	0	0	0.26	0	0	0.15	0	0	0	0.28	0	0.08
0.39	0.85	0	0.23	0	0	0	0.64	0.85	0.36	0.6	0.01	0.14
0.6	0.04	0.3	0.89	0	2	0	0.15	0.08	0.02	0.04	0.1	0
0.01	0	0.5	0.28	0	0.32	1.18	0.87	0	0.86	0.3	0	0.07
0.23	2.5	0	0.05	0.44	0	0	0.62	0.35	0.16	0.59	3.81	0.64
0.28	0	0	0.13	0.36	0	0	0.16	0	0.78	0	0	0
0.24	0	0	0.23	0	0.06	0.5	1.54	0.16	0.22	1.46	0	0
0.46	0.2	1.5	0	0.12	0.61	0.5	0.33	0.2	0.74	0.72	0	1.09
0.35	0	0	0.02	0	2.33	0.78	0.22	0.47	0.42	1.06	1.98	0.62
0.07	2.1	0.5	3.44	0	0.17	1	1.88	0.62	0.56	0.73	0	0.23
0	0	0.1	0.25	0.13	0	4.27	0	0.04	2.46	0.1	0	0.04
0	0	0	0.01	0.01	1.1	0	0	0	0.72	0	1.63	1.3
0	0	0	0	0	1.92	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.1	0	0	0.25	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	1	0.82	0.02	0.81	0	0.41	0.06	0	0.47	0	0
1.17	0	1	0.15	0	0.08	1	0.75	1.65	0.12	1.26	0.32	0
1.42	2.3	0.5	0.15	0	0.04	3.07	0.02	0.02	1.2	0.53	0	1.62
0	0	0.5	0.73	0	0.6	1.34	0.49	0.46	1.86	0.1	1.08	0.8
0	0	0.5	0.28	0	0	0	1.98	0.02	0.02	0.02	0	0.07
0	0	0	0	0.68	0.06	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.42	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.7	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.15	0.65	0	0.24	0.27	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0.03	0	0.01	0.08	0	0.29	1.17	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	2.42	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.14	0	0	0.66	0	0	0.08	0.34	0.21	0.07
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.22	0	0.5	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0.15	0	0	0	0
0.62	0.5	0	0.27	0.43	0.47	0.15	0	0.03	0.02	0	0	0.16
0.01	0	0	0	0.17	0.04	0	0	0.02	0	0	0.14	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.05	2.02	0	1.61	0.65	0	0.02	0	0
1.27	1.28	2.35	2.4	1	0.45	2.62	1.16	1.75	0.8	2.82	1.39	0.05
0.03	0	0	0	0.22	0	0	0	0.02	0.06	0	0.02	0.2
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.06	0.08	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.18
0.56	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0.24	0	0.53
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.3	0	0	0.05	0	0.02	0	0.21	0.17	0.02	0.02	0	0.04
0.87	0	0	0.25	0	0	0	0.02	0.06	0.96	0.05	0	0.51
0.44	0.98	0	0.54	0	0	0.65	0	0	0.06	0.02	0.22	0.25
0.65	0	0.6	1.06	0	1.25	0	0.86	0.83	0.06	0	0	0
0.7	0	0.6	0.72	0	0.02	0.6	0.61	0.43	1.68	1.56	0	0.45
0.01	1.9	0	0.63	0	1.18	1	2.22	0.43	0.52	0	1.27	0.66
0.1	0	1.65	0.07	0	0.54	0	0.06	0.01	0.01	0.04	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.34	0.05	0.01	0.07	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.68	0.95	0.43	0	0.48	0	0	0	0	0
0.83	0	0.45	0.03	0.6	0	0.52	0.04	0	0.62	0.08	0.53	0.17
0.46	2.02	1.55	0.23	0.01	0.55	1	0.27	1.04	0.42	0.5	0	0.13
0	0	0	0	0.27	0.23	0	0.08	0.48	0	0.64	1.22	0.08
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.15	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.09	0.1	0	0.03	0	0	0	0	0
1.16	1.84	1.25	0.47	0	0.98	0	0.81	3.92	0.42	1.91	0	0
0.24	0.61	0.25	0.07	0	0.04	0.92	0.02	0	0.68	0.91	1.05	1.08
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0.08
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0.18	0	0	0	0.03	0.34	0.23	0	0.01
0.12	0.94	1	0.16	0.04	0.06	0.37	0	0	0.26	0.22	0.84	1.01
0	0	0.1	0.23	0	0.55	0	1.09	0.45	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.37	0.67	0	0.08	0	0
0	0	0	0.1	0.01	0.28	0	0.12	0.62	0	0.71	0.01	0
0	0	0	0.03	0	0.01	0	0.19	0.19	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36
0	0	0.25	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.02	0.54	0	0.21	0.14	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.56	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.04	0	0.18	0	0.24	0.22	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.02	0	0.06	0	0
0	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.13	0.5	0.01	0	0	0.04	0	0.09	0	0.06
0	1.9	0.55	1.34	0.71	0.17	0.19	1.23	0.59	0	1.44	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.02	0.06	0.1	1.37	0.16
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.01	0	0	0.45	0	0	0	0.06	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	1.11	0.01	0	0	0	0.01	0.02	0.02	0	0
0.4	1.71	3.65	0.61	0.31	2.03	1.82	1.12	1.06	2.06	0.46	0.87	2.43
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.3
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.1	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0.32	0.29	0.21	0.69	0.25	0.02	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.02	0.01	0	0.01	0.02	0	0.02	0.15	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0
0.54	0.87	0	0.45	0	0.01	0.15	0.01	0.1	0.06	0.46	0	0.08
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.12	2.44	1.6	1.03	0.01	0.47	0	0.24	0.45	0	0	0	0
0.63	0	0	0.18	0.03	0.04	1.11	0.02	0.49	1.78	1.9	0	1.26
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	1.48	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0	0.85	0.23	0.68	0.45	0.57	0.32	0.27	0.32	0.62	0.32	0.46
0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	3.75	0.44	0	0.04	0	0.19	0.4	0.32	0	0	0.13
0.02	2.4	0	1.26	0	0.63	0.2	0.49	0.7	0.8	0.97	0.52	0.34
0	0	0	0	0.13	0	0.86	0.02	0.02	0	0.08	0	0
0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	1.03	0	0.94	0.23	0	0	1.9	1.49	0.5	1.03	0.76	0.46
0.16	0	0	0.07	0.09	0.95	1.14	0.08	0.13	0.04	0.78	0	0.46
0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.08	0	0	0.56	0.14	0	0	0	0
0.13	0	1.5	0.61	0	1.2	0	1.21	1.14	0.04	0.45	0.06	0
0.13	0	0	0	0	1.21	0	0.05	0.15	0.46	0.03	0	0.22
0.38	0	1.5	1.07	0.04	0.02	0	0.55	0.52	0.42	0.09	0	0.04
0.5	2.29	0	1.06	0.04	0	0.5	0.54	0.52	0.38	0.9	1.53	0.37
0	0	0	0	0	0.28	0.52	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0	0	0.09	0	0.18	0.03	0.04	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.36	0	0.12	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.32	0.78	0	0.01	0	0.22	0	0.05	0.16

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.05	0.09	0.06	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0.91	0	0.08	0	0	0	0	0
0.08	0.25	0	0.22	0.05	0.03	0	0.03	0.24	0.06	0.06	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0.6	2.33	0	0.03	0.51	0.85	1.28	0	0.46	0	0
2.29	0	0	0.15	0	0.01	1	0	0.04	0.94	0.41	0	0.83
0.35	0	0	0.09	0	0.02	0.08	0.02	0	0.05	1.22	1.22	0
2.36	0	0.6	0.45	0	0.43	4.51	0.15	0.14	0.75	0.07	1.23	0.6
0	4.49	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	2	3.7	1.61	0.01	0.87	0	1.58	0.71	0	0.72	0	0
0	0	0	0.76	0.43	0.2	0.56	0.58	0.7	0.91	1.04	1.02	0.17
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.2	0.06	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.2	1.01	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.01	0.42	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0	0.34	0.04	0	0	0.11	0.19	0.04	0	0	0.04
0.08	2.1	0.9	1.08	0	0.28	0.53	0.52	0.99	0.42	0.57	1.16	0.91
0	0	0	0	1.06	0.11	0	1.1	0.19	0.02	0.03	0.03	0.86
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.32	0.37	0	0.8	1.38	0	0	0	0
0	0	0.45	0.35	0.02	0.34	0	0.45	3.14	0	1.6	0	0
0	0	0	0.06	0	0.01	0.32	0.18	0.26	0.03	0.6	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08	0.01	0	0.69	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0.2	0.13	2	0.28	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.02
0.3	0	0	0.18	1.07	0.15	0.73	0.35	0.6	1.18	2.18	0	1.45
0.06	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.22	0.08	1.52	0.11

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.12	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.25	0.4	0.43	0	0.08	0	0	0.61	0.12	0.16	0.39	0
0.3	0	0	0	1.42	0	0.56	0	0	0.18	0.17	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0.41	0.65	0	0.35	0	0.07	0	0.18	0.16	0.06	0	0.01	0.32
0	0	0.35	0	0	0.01	0	0.43	0.06	0.02	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.91	0.04	0	2.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	1.53	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0.26
0.22	0	2.3	0.8	0	2.42	0	0.82	0.96	0.1	0.28	0	0
0.58	1.94	0	0.87	0.27	1.1	0.96	0.42	0.21	0.14	0.28	0	0
0.04	0	0	0.06	0	0.02	0	0.01	0.02	0.06	0.57	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	2.48	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.12	0.02	0.04	0	0.18	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.53	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.42	0.93	0.05	0.1	0	0.31	1.55	0.38	0.84	0.74	0.56	0	1.5
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.1	0.74	0.1	0	3.21
0.01	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.14	0.04	2.48	0.58
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.05
0.53	0.1	0.05	0.1	0	0.01	1	0.1	0	0.66	0.1	0.23	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03	0.18	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.94	0	0	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.6	0	0.25	0.93
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0.21	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.12	1.38	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	1.43	1.97
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	1.16	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.23	0.14	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.02
0.08	0	0	0.08	0	0	0.2	0	0	0.24	0	0.56	0.86
0.07	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.95	0.96	0	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0
2.07	1.88	1	0.79	0.39	0.09	1.68	0.22	0.18	0.04	0.19	0	1.42
0.03	0	0	0.02	0.03	0.06	0	0.03	0.48	2.78	0.98	4.44	2.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	1.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.13	0.09
0.48	0	0	0.35	0	0.07	0.1	0	0	0.38	0.08	0.86	0.02
0.16	0	2	0.74	0	0	0	0	0	0.02	1.15	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.65	0	0	0	0.04	0	0.7	0	0.02	0	2	0
0.36	0.68	3	0.03	0.24	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0.48
0.34	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.18	0	0.13	0.2
0.86	1.23	0	0	0.24	0	0	0	0	0.9	0	0	1.09
0.01	0	2.2	0	0.11	0	1.1	0	0.02	0.16	0	0.5	0.19
0.39	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.06	0	0	0.59

0.07	0	0	0	1.3	0.01	0.5	0	0	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	2.72	0.38	0	0.04	0	0	0.04	0.02	0
0.01	0	0.3	0.09	0.59	1.69	0.5	1.75	0.66	0.02	0.25	0	0.01
0.04	1.42	0	0	0.02	0.1	0.1	0.02	0.74	0	0.3	0.14	0.01
0.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0
0	1.81	0.5	0	0	0.27	0	0.16	0.02	0	0	0	0
0.16	0	0.5	0.57	0	0.39	0.2	0.25	0.36	0.01	0	1.26	0
0	0	0.9	0	0	0.2	0	0.27	0.13	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	1.57	0	1.39	1.1	0	0	0	0
0	0	2.5	0.03	0	1.08	0	0.34	1.35	0	1.46	0	0
0.01	0	1	0.02	0.02	0	2.2	0	0.18	0.54	1.25	0.86	0.6
0	0	0.7	0	0	0.82	0	0	0	0.12	0	0	0.53
0	0	0	0	0	0.23	0	1.6	1.21	0	0.77	0	0
0.21	0.8	0	1.44	0.25	0.04	0.2	1.88	0.18	0.98	0.64	0	0.01
1.02	0.95	0	0.43	0.86	0	0.7	1.11	0.01	0.22	0.02	2.87	0.04
0.14	0.4	0.3	0.31	0	0	0.3	0.21	0	0.08	0	0	0
0	0.6	0	1.08	0.27	0	0	0.47	0	0.3	3.32	1.25	1.5
0	3.25	0	0	0	0.79	1.8	0.06	0.49	1	0.67	0	0.43
0	0	0.5	0	0.09	0.53	0	0.74	0.32	0.32	0.2	0.97	0.04
0.72	0.55	0.5	0.3	0.01	0.32	0.5	0.01	0.05	0.14	0.18	1.26	0.33
0	0	0.7	0.37	0	0.8	0	0.38	0.16	0	0.62	0	0
0	0	0.3	0	0	0.74	0	1.07	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.2	0	0.02	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.7	0	0	1.68	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0.08	0	0	1.55	0	0	0.4	0	0.14	0	0.55	0.05	0.4
0	0.56	0	0.13	0	0	0	0.01	0.33	0	0.05	0	0
0.2	0	1	0	0	0	0.4	0.06	0.04	0.01	0.26	0	0.59
0	0	0.3	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0.3	0	0
0	0	1	0.37	0	0.11	0	2.57	0	0	0	0	0
0.08	0	0.3	0	0	1.1	0	0.01	0	0.74	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.2	0	0.36	0.03
0.24	0.16	0.2	0.04	0	0.41	0	0	0	0.53	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.7	0	0.39	0.06	0.08	0	0
0	0	0	0	0.17	0.03	0	0	0.04	0.77	0.35	0.01	0.02
0	0	0	0.04	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	1.23	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.39	0.01	0.27	0.11
0.32	0	0	3.93	0.01	0.01	1.4	0	0	0.29	0.08	0	0.95
0	2.25	0.5	0.83	0	0	1.4	0.21	4.14	0.46	1.43	0.86	0.47

0.01	0	0.3	1.27	0	0.72	0.2	0.13	0.2	0	0	1.45	0.02
0.42	0.33	0.5	0.06	0.15	0.06	0.2	0.43	0	0.24	0.44	0.02	0.04
0.1	0.1	0.5	0.13	0	0.74	0	0.02	0	0.6	0.26	0.96	0.02
0.19	0.31	0.5	0	0.38	0	0.7	0	0.4	3.21	0.26	1.08	3.18
0.01	0.1	0	0.1	0.08	0	0.9	0	0	0.07	0.04	0	0.54
0	0.89	0.3	0.06	0.13	0.42	0	0.19	0.02	0.46	1.8	0	0.01
1.71	1.08	0	0.47	0.6	0	0	0.34	0.34	0	1.13	0.8	0
0.95	0.03	0	0	0.97	0	0	0.04	1.18	0	0.24	0	0
0.44	0.93	0	3.32	0.17	0.05	1	0.17	0.07	1.27	0.1	0.4	0.04
0	0	0	0	0.05	0.95	0.1	2.6	0.46	0.08	0.14	0	0.02
0	0	0.6	0.39	0.6	0.42	0	0	0.05	0	0.58	0.25	1.16
0	0	0.4	0	0.21	0	0	1.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.99	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0.92
0.34	0	0	0	0.36	0.06	0	0	0.2	0.06	0	0.02	0.08
1.32	0	0	0.06	0.6	0	0.4	0	0	0.1	0.06	0.48	0
0	0.5	0	1.21	0.06	0.39	0	1.03	0.25	0	0.71	0	0
0.12	0.35	0	0.4	0.08	0	0	0.65	0.03	0	0.05	0	0
0.02	0.55	0	0.46	0	0	0.3	0.28	2.7	0.03	0.26	0.13	0.01
0.21	0	0.4	0	0.01	0.13	0	0.45	1.38	0	0.11	0.19	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0.08	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
1.18	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	2.11	0.04	0	0	0	0.27	0	0.43	0.28
0.1	0.1	0	0.1	0.88	0	0	0.01	0.57	0.01	0.84	0	0.01
0	0.4	0.3	1.11	0	0.06	0	0.26	0	0	0.23	0.29	0
0	0	0.4	0	0.03	0.33	0	0	0.09	0	1.32	0	0
0	0	0.5	0.03	0.22	0	0	0	0	0.04	0.17	0	0
0	0	0.3	0	0.1	0.11	0	0.02	0	1.38	0.03	0.54	0
0.01	0	0	0	0.68	0.05	1.5	0	0	0	0	0.01	0
0	0.12	0.5	0.36	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0.45	0.4	0.59	0.04	1.74	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0.01	1.2	2	0	0.11	0.25	0	2.14	0	0	0	0	0
0.3	0	0.6	0	1.04	1.29	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0.3	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0	1	0.43	0	2.02	1.6	1.3	0	0.7	0	0	0.44
0	0	0.7	0	0.35	0.03	0	0	0.37	1.2	0	0	0.02
0	0	0.5	0.03	0	0	0	0.22	0	0.23	0	0	0

0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0.03	0.19	0	0.25
0	0	0	0	0.68	0	0	0	0	0.61	0.13	0.76	0.24
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	3.3	0.02	0.08	0.02
0.47	0	0	0	0.65	0.1	0	0.01	0.32	0	0	0	0.17
2.3	0	0	0	0.33	0	1.3	0	0	1.1	0	0	1.1
0	0	0	0.05	0	0.25	0	0	0	0.18	0.56	0.65	0.45
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	2.99	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	5.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	2.5	2.5	1.58	0	4.39	0	0.44	0.4	0.01	0	0	0
1.06	0	0	0.32	0	0.04	2	0.55	1.08	2.87	2.15	1.01	0.24
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0.02	0	0	0.46
0.11	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.08	0	0.7	0.04
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.13	0	0	0.02	0.06	0	0.3	0.01	0	0.35	0.05	0.06	0.02
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.03	0	0.1
0	0	0	0	1.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	1.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04	0	0.2	0.4	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0.1	0	0	1.6	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.02	0	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.42	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04

0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01
0.2	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0.4	0.58	0.98	1.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	1.02	1	1.34	0	1.26	0.6	0.33	0.65	0.81	1.92	0	0.71
0	0	0	0.15	0	0	0	0.01	0.03	1.55	1.04	1.42	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0	0.3	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0.04
0.28	1.45	0.4	0.16	0	0.03	0.4	0.4	0.13	0.43	0.24	0.33	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
2.29	0.36	0	0	0.15	0	0	0.15	0	0.06	0	0	0.18
0.78	0	0.1	0	4.52	0	1.2	0.13	0.4	0.45	0.56	0.01	1.4
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0.38	0	0.02
0.04	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.12	0	0	0.12
0	0	0	0	0.07	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.02
0.86	0.2	0.3	0.23	0	0	1	0	0	1.6	0.11	0.16	1.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.32	0	0	1	0.97	0.92	0	0	0	0
0.5	1.56	1.3	0.95	0.23	0.02	2	0.71	5.34	0.66	1.02	0	0.03
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0.02	0.35	0.73
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.08
0.42	1.44	0.15	0.9	0.12	0	0.4	0.15	0.25	0.18	0.66	0	0.38
0.02	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.03	0.02	0.93	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.27	0.02	0.15	0	0.46	0.3	0.01	0.24	0.62	0.13	0.17	0.4
0.07	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.08	0.56	0.66	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.27	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.12	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0.48	0	0	0.5	0	0	0.26	0	0.68	0
0.02	0.52	0	0.06	0	0	0	0	0.03	0.01	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0.2	0.01	0	0.08	0	0	0.1
0	0.35	0	0.02	0	0.02	0	0.01	0.04	0.12	0.07	0	0.02
0	0	0	0.02	0	0.04	0	0.09	0.1	0	0.09	0	0
0.02	0	0	0.01	0.08	0.02	0	0.06	0.5	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0.01	0	0.01	0.4	0.02	0.1	0.05	0.09
0	0	0	0.02	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0.52	0.81	0	0.04	0.1	0.16	0.4	0.15	0.03	0.09	0.27	0	0.26

0.4	0	0.4	0.1	0	0.04	0	0.06	0.01	0.39	0.04	0.25	0.12
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.01	0	0	0.16
1.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.01	0.28	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.46	0	0.05	0	0	0.1	0	0	0	0.02	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	1.15	0	0.17	0.14	0.02	0.2	0	0	0.08	0	0.32	0.02
0.02	0	0	0.36	0.09	0	0	0.03	0.18	0.48	0.93	0	0.34
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.28
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.48
0	0.17	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.6	0.02	0	0.01
0.46	0	0	0.47	0.12	0	1	0.16	0.05	0.5	0.03	0	0.2
0.92	0.92	0.9	0.31	0.45	0.33	1	0.17	0	0.52	0.32	1	1.62
0	0	0	0	0.99	0.01	0	0.03	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.41	0.01	0	0.38	0.02	0	0.49	0	0
0	0	0.3	0.35	0	0.09	0	0.17	0.3	0	0.02	0	0
0.02	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.55	0.6	0.16	0	0.06	0.5	0.08	0.49	0.76	0.24	0.87	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.06	0.04	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0.06	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0	0.02	0	0.05	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.08	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.23	0.17
1.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.04
1.61	0.53	0	0.23	0	0	0.2	0	0	0.37	0.04	0.03	0.14
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.02	0.78	0.05

0.41	1.92	2	0.32	0	0	1.3	0.03	0.42	0.23	0	0	0.07
0.01	0	0	0.53	0	0.68	0	0.49	0.35	0.28	0.22	0	0.25
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.02	1.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.09	0	0	0.08
0.43	0	0.6	0.22	1.58	0.35	0	0.04	0.03	0.03	0	0.11	0.15
0.13	0.2	0	0.06	0	0	0	0.07	0.07	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.07	0.22	0	0.16	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0	0	0	0	0.21	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.02	0	0	0	0.06	0	0	0	0.07
0.92	0.46	0	0	0.09	0	0.4	0	0	0.09	0	0	0.56
0.01	0	0.15	0.56	0.04	0.17	0.9	0.13	0.25	0.76	0.54	1.05	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0.1	0	0	0.02	0.2	0.14	0	0.16	0	0.56	0.5
0.06	0	0	0.06	0.02	0	0.3	0	0	0.07	0.18	0	0.02
0.42	0	0	0	0	0.02	0.4	0.03	0	0	0.01	0.99	0.12
1.36	0.9	1	0.97	0	0.76	1.1	0.9	0.37	0.82	0.17	1.11	0.58
0.02	0	0	0	0	0	0	0.75	0.32	0	0.02	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.02	0	0.38	0	0.02	0	0	0	0.15	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.01
0.51	0	0	0.49	0	0	0	0.08	0.02	0.41	0.06	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0.32
0.01	0.1	0	0.23	0	0.01	0	0	0	0.02	0.35	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0	0	0.16	0	0.06	1.6	0	0	0.02	0	0	0
0.26	1.25	0.1	1.31	0	0.04	0	0	0.03	0.5	1.21	0.24	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0.14	0.45	0	0.06	0	0	0	0	0	0.46	0	0.31	0.32
0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.9	0	0	0	0	0	0.8	0	0.1	0.44	0.48	0	0
0.81	0	0	0.26	0	0	1	0.01	0.02	0.2	0.49	0	0.14
0.02	0	0.3	0.19	0	0.03	0	0.12	0.96	0.04	0.08	1.56	0.44
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.09	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0.49
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0.11
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06	0	0	0.14
0	0	0.1	0.11	0	0.03	0	0.96	1.44	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0.1
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.08
0.08	0	0.5	0.77	0	0.35	0.2	0.88	0.37	0.16	0	0	0.05
0.43	1.24	1.8	0.32	0	1.14	1	0.23	0.11	0.34	0	0.55	0.34
0.05	0	1.6	0.19	0	0.71	0.4	0.18	0.24	0.01	0	0	0
0.2	1.05	0	0.23	0	0	0	0.08	0.26	0.11	0.16	1.65	0.38
0	0	0	0	0.23	0.56	0	0	0	0.18	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03	0	0	0.78
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.44	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.03	0	0.12	0.06	0	0.31	0	0
0.44	0	0	0.28	0	0	0.2	0	0.04	0.5	0	0.53	0.02
0.21	0	0	0.46	0	0.11	0	0.43	0.04	0.42	0	0	0.12
0.25	1.45	0.4	0.67	0.05	0.11	0.6	0.2	0.04	0.3	2.12	0.13	0.51
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.1	0	0.73	0	0
0	0	0	0	0.65	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.44	0.4	0	1.18	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0.14	0	0.22	0.36	0.5	0	0.43	0	0	0	0	0.22
0.65	0	0.1	0.23	0	0.02	1.2	0.05	0.61	0.82	0.72	0.11	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0.5

0.4	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0.11	0	1.06	0
0.15	0	0.9	0.04	0	0.24	0	0.23	0.57	0.19	0	0	0.46
0.01	2.82	0.25	1.87	0	0.16	1.1	0.28	1.11	0.02	1.22	1.82	0.04
0	0	0	0	0.69	2.38	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	2.7	0	0.42	2.28	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.57	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0.4	0	0	0.01	1.24	0	0
0.32	0	0	0	0.76	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.5	0	0	0	0
0	0	0.45	0	0	0.05	0	0.32	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.36	0.1
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.03	0	0	0.02	0	0	0	0.27	0	0	0	0.15	0
0	0.68	0.8	0	0.01	0.07	0	0.94	0.11	0.01	0.08	0.32	0.02
0	0	0.9	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.41	0.53	0.76
0.65	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.05	0.01	0	0.01
0	1.2	0.3	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.3	0	0.28	0
0.3	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0.21	0	0.03	0.16
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.14	0	0.1	0
0	0.34	0	0.01	0.01	0	0.2	0	0	0.04	0.38	0.18	0
0	0.18	0	1.42	0	0	0.2	0.02	0.06	0.01	0.01	0.2	0
0	0	0	0.09	0	0.04	0	0.77	0.17	0	0.28	0	0
0	0	0.5	0	0	0.46	0.1	0.7	0.01	0.73	0	0	0.3
0	0	0	0	0.08	0.28	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.04	0	0	0	0.06	0	0.4	0	0	0.02	0	0.04	0.65
0.21	0	0.5	0.14	0	0.06	0	0.01	0.27	0.01	0.38	0.14	0
0.22	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0.06	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	1.79	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	1.64	0	0.71	0	1.24	0	0.03	0.06	0.02	0
0	0.9	0	0.02	0	0.35	0	0.98	0.17	0.88	0.01	0	0
0	0	0	1.51	0	0.02	0	0.59	0	0.01	0.01	1.82	0.8
0	0	1.8	0	0	0.01	0	0.24	0.04	0	0.2	0.09	0.1
0	0	0	0	0	0.01	1.5	0.32	0.02	0	0	0	0.01
0.06	0	0	0	0	0.09	0	0	0.15	0	0.3	0	0.03
0	1.15	0	0	0.09	0.62	0	0	0.36	0	0.04	0	0

0	0	2	0.02	0	0.14	0	0.65	1.4	0	0	0	0
0	0	0.2	1.2	0	0	0	1.12	0.08	0	0	0	0
0	0	0.2	0.04	0	0.02	0	0.08	1.81	0	0	0.61	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.11	0	0.64	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.04	0	0	0.17	0.18	0	0	0	0	0.6	0	0.3	0
0	0	0	0.16	0	0.97	0	0	0	0.01	0	0.02	0
0.38	0	0	0	0.32	0	0.6	0	0	0	0.04	0.03	0
0	0	0.8	0.9	0.01	0	0	0	0.27	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0.83	0.34	0	0.02	0	0.68	0	1.33	0
0.01	0	0	0	0	0.04	0	0.07	0.17	0.01	2	0	0
0	0.81	1.4	0	0	2.45	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0	0.38	0	0.04	0.65	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.45	0	0.33	0.02	0	0	0	0
0.24	0.2	1.1	0	0.48	0.07	0	0	0	0	0	0	0
2.1	0	2	1.02	0.09	0.31	1	0.33	0	0.84	0.01	0.1	0.11
0.12	1.65	1	1.44	0	0.03	2.2	0.03	1.52	0.42	1.35	0.13	1.07
0.06	0.5	0.2	0.01	0.06	1.01	0	0	0.02	0.28	0.06	0.58	0.79
0.03	0.14	0.3	0	0	1.44	0	1.82	3.11	0.08	0.02	0.63	0
0.11	0	0	2.55	0.69	0.17	0.3	0.9	2.96	0.28	0.63	1.12	0.14
0	0	0.9	0.02	0.13	0.02	0.8	0.2	0	0.71	2.7	0.16	0.19
0	0	0	0.1	0.71	0	0	0	0	0.02	0.13	0	0
0.06	0	0	0	0	0.34	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
0	0	0	0.18	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0.32	0.26
0	0	0.7	0	0	0.23	1.6	0	0	0	0	0.29	0
0.01	0.32	1	0.08	0.03	0.1	1.7	0.36	0.25	0.46	0.69	0	0
0.08	0.2	2.5	0.02	0.54	0.01	1	0.23	0.55	0.37	0.38	0.38	0
0	0	0	0.03	0.15	0	0	0.2	0	0.12	0.17	0.13	0
0.36	0	0	0	0.31	0	0	0.04	0.4	0.68	0.19	0.03	0
0.04	0	0.2	1.51	0.03	0	0.3	0.26	0.24	0.05	0.53	0.52	0.28
0.5	0	0	0	0	1.63	0.2	0.53	1.45	0	0.34	0	0
0.2	0.3	0.3	0	0	0.02	0.4	0.76	0.18	0	0.08	0.05	0
0	0	0	0	0	1.34	0	0.02	0.2	0	0.41	0	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0	0	0	0.06	0	0.5	0	0	0	0.01	0.72	0.04
0.04	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.04
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.11	0.38	0	0	0	0	0.14	0	0.24

0	0	0	0	0	0.02	0	0.27	1.72	0.03	0.51	0.02	0.04
0.01	0	0	0	0.12	0.13	0	0.06	0	0.56	0.45	0.57	0.17
1.31	0	0	0	0.11	0	0	0	0	1.26	0.07	1.35	1.12
0.12	0	0.4	0	0.09	0.17	1.8	0.02	0.14	0.02	1.42	1.28	0.01
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0.46	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.05	0.46	0.08	0.16
1.07	0.42	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.44	0	0.02	2	0	0	0.12	0.61	1.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0.44	0	0.1	0	0.82	0.27	0	0	0	0
0	0	0.5	0.05	0.01	0.87	0	4.29	1.29	0	0	0	0
0	0.6	0	0	1.47	0.1	0	0.82	0.78	0	0.33	0	0
0.01	0	0.8	0.39	0.14	0.06	0	0.04	0.41	0	0.31	0	0
0	0.45	0.4	0	1.08	0.02	0	0.18	0	0	0.01	0.02	0.15
0.31	0	0.7	0.29	0.17	0	0.2	0.05	0	0.01	0	0	0.01
0.01	0	0	0.03	1.22	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.04	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	1.1	0.01	0.14	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0	0	0.55	0	0.01	0.3	0	0	0.07	0
0	0	0.5	0	0.95	0.04	0.1	0.6	0	0.08	0.1	0.27	1.53
0.74	0.51	1	1.2	0	0.12	0.1	0.72	0.08	0.75	0.2	0.01	0.16
0.52	0.59	0.4	0.6	0.75	0.02	0	0.81	0.53	0.2	0.72	0.15	0.02
0.03	0.62	0	2.2	0.14	0.06	1.6	0.44	1.31	0.06	0.04	0.65	0.23
0	0	0	0	0.51	0.88	0	0.06	0.43	0.38	0.28	0.05	1.18
0.48	0	0	0	0.01	0.08	0	1.07	0.06	0	0.04	0.4	0
0	0	0	0.02	2	0	0	0	0	0	0.3	0	0.07
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0	1.91	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	1.17	0.08	0	0	0	0	1.23	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0.48	0	0.02	0.06	0	0
0	0	0.4	0.04	0.01	0.13	0	0.44	0.43	0	0.01	0	0
0	0	0	2.05	0	0.75	0	0.35	1.32	0	0	0	0
0.5	1.87	0.4	0.1	0.26	0.77	1.5	4.57	4.12	0	3.53	0	0
0.02	0	0.2	0	0.04	0.01	0	0	0	0.17	0.01	0.44	0.67
0	0	0.3	1.24	0.01	0.01	2.2	0.64	0.14	0.02	0.73	0	0.16
0.06	0.32	0.1	0.07	0	0	0	0.13	0.05	0.02	0.26	1.22	0
0.49	0	0	0.06	0.49	0	0	0.04	0.19	0	0.01	0.01	0
0	0.36	0	0.01	2.22	0.21	0.4	0	0	0.04	0	0.1	0

0.1	0.22	0	0.06	0.03	5.14	0	0.01	0.05	0.37	0.01	0.13	0.04
0.28	0.16	0	0.38	0.1	0.01	0	0.13	0.02	0.7	0	0.05	0.28
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.2	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.43
0.26	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.15	0	0.12	0.38
0	0.86	0	0.26	0	0	0	0.01	0.11	0	0.01	0	0
0	0	0.2	0.07	0	0.17	0	0.04	0.08	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.61	2.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.65	0	0	0.08	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.05
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	1.27	0.95	0.14	0	0.02	1.2	0.14	0.15	0.95	0.04	1.62	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.42	0	0.05
0	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1.12	0	0	1.93	0	0.14	0.6	2.19	3.27	0.21	0.21	0	0
0.37	3.22	1.45	0.93	0	1.23	2	1.6	0.92	2.19	0.82	2.15	3.11
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.01	0.62	0.02
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.18	0.02
0.14	0.16	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.02	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	1.2	0.22	0.15	1.05	0	0	0	0.01	0	0	0.22

0	0	0	0.16	0.89	0.41	0	0.46	0.16	0.01	0.21	0	0.29
0	0	0.1	0.07	0	0.03	0.09	0	0.15	0	0.15	0	0
0	0.2	0.1	0	0.11	0	0.02	0.04	0.02	0	0	0	0
0.07	0.3	0	0.01	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.14
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.71	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.3	0.7	0.22	0	0.34	0	0.15	0	0.04	0	0.33	0.08
0	0	0	0	0.36	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.06
0.73	0.9	0.45	0.3	0	0	0	0	0	0.26	0.03	0	0.17
0.08	0	0	0.03	0	0.08	1	1.33	0.13	0.21	0.15	2	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0.2	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.08	0	0.05	0	0.14	0.06	0	0	0	0
0.32	0.63	0	0.12	0	0	0	0.12	0.09	0.27	0.09	0	0
0.16	0	0	0	0	0.04	0.5	0.02	0.01	2.86	0.02	0	1.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	1.15	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.08	0	0.1

1.09	1.05	0.6	0.43	0	0.66	0.6	1.13	0.72	1.01	0.23	1.47	1.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.1	0	0	0.03
0.64	0.78	0.2	0	0	0	1.5	0	0	0.28	0	0	0.19
0	0	0	0.2	0	0.04	0.1	0.1	0.34	0.21	0.32	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.04	0	0	1.26	0	0.57	0	0.13	0.55	0.01	0.21	0	0.01
0.54	2.45	0.8	0.34	0.16	0.22	0	0.58	0.69	0.95	3.16	0	1.4
0.03	0	0	0	0.08	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.7	0	0.42	0	0.06	1.3	0.05	0.26	0.8	0.25	0.43	0
0.18	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.4	0.01	0.01	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0.01	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0.98	1.2	0.9	0.35	1.81	0.27	0	0.13	0.41	0.62	0.39	0.83	1.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.45	0	0.19	0.17	0	0.5	0.01	0.05	0.43	0	0.47	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.93	0	0	1.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.35	0.09	0	0.03	0.3	0	0	0.15	0	0.06	0.05
0.02	2.1	0	0.37	0	0	0	0	0.01	0.15	0.12	0	0.06
0.08	0.2	0	0.03	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.55
0.76	0.5	0.15	0.37	0	0	0	0.51	0.03	0.18	0.32	0.01	0.01
0	0	0	0.07	0	0	0	0.16	0.02	0	0	0	0
1.3	1.35	0	0.61	0	0	0.4	0.23	0.12	0.39	0.05	0.2	0.33
0	0	0.4	0	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0

0.21	1.85	0.4	0.82	0	0	0.6	0.25	0.21	0.67	0.11	1.11	0.78
0	1	0	0.35	0	0	0	0.42	0.08	0.01	0.1	0	0
2.7	0	0	0	0	0	0	0	0.05	1	0.05	0	0.75
0.27	0.1	0	0.04	0	0	1.6	0	0	0.03	0.06	0.21	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.01
0.06	0.4	0.15	0	0	0	0.6	0	0.06	0.1	0	0.38	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.1	0.17	0	0.07	0	0.05	0	0	0	0	0
0.24	0.55	0	0.29	0.16	0	0	0	0	0.03	0	0	0.4
0.12	0	0.25	0.11	0	0.01	1	0.03	0.02	0	0.23	0.22	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.24	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.6	0.02	0	0.04	0.29	0.11	0.14
1.76	1.34	0.15	0.49	0.07	0.01	0.8	0.24	0.09	0.85	0.11	0	0.5
0	0	0	0	0.47	0	0	0.01	0.04	0.18	0.12	0.75	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.88	0.02	0	0.2
0.01	0.34	0.4	0.12	0.04	0.17	0.4	0.3	0.25	0.79	0.04	1.87	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.28	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.04	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0	0	0	0	0	0	0	1.17	0.3	0	0.41
0.21	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.28	0.01	0.78	0.21
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
1.1	0	0	1.22	0.32	0	0	0	0.04	0.24	0.55	0.44	0.12
0.66	0	0	0.36	0	0.12	1.1	0	0	0.08	0.04	0	0
1.44	6.2	0	1.23	0	0.01	0.6	0.02	0	0.23	0.82	0	0.48
0.28	0	1.2	0.91	0.19	0.11	0	0.24	0	0.21	0.35	0.17	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.32	0	0.21	0	0.22	0.06	0	0	0	0
0.29	2.98	0	1.47	0	0.53	0	1.15	0.73	1.65	0.9	2.08	1.42
0.43	0.13	1.25	0.17	0	0.07	0	0.12	0.09	0.17	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.75	0	0	0.71	0	0.99	0.84	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0.75	0.5	1.18	0.62	0	0	0	0
0.11	0.27	0	0.75	0	0.18	0	0.16	0.32	0	0	0	0
0.05	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.04
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.43
0.38	0	0.5	0.1	0	0.49	0	0.26	0.52	0.08	0.11	2.03	0.02

0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.31	0	1.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0
0.93	0	0.75	1.05	0	0	1.5	0.17	1.68	0.02	0.06	0	0
0.32	2.39	0	0.24	0.75	0.78	0	0.38	0.45	1.37	0.82	1.78	1.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0.01	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.52	0.1	0.41	0	0.05	0	0.12	0.11	0.8	0.88	1.01	1.04
0	0	0.45	0.05	0	0.26	0	0.34	0.13	0	0	0	0
0.3	0.66	0	0.63	0	0	0	1.36	0.82	0.89	0.52	0.29	0.56
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.25	0	0	0	0	0.48	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0.19	0.68	1.84	0.33	1.63	1.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.61	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0	0	1.4	0.01	0	0	0	0.12	0.3	0	0	0.45	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.15	0	1.1	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.21
0	0	0	0	0.02	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.06	0.35	0	0	0	0	0	0
0.92	0.18	0	0.02	0	0.11	0	0.37	0	0.16	0	0	0
0.09	0	0	0	0.1	0.49	0	0.53	0.04	0.4	0.3	0.44	0.1
0	0	0	0	0.45	0.16	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.61

0	0	0.4	0.15	0	0	0	0.04	0	0	0.23	0	0
0	0	0.1	0	0	0.16	0	0.07	0.3	0	0.27	0.01	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.2
0.69	1.52	0	0.8	0	0	1	0.01	0.08	0.41	0	0	0
0.06	0	0.05	1.36	0	0	1.2	0.5	0.87	0.42	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0.9	0	0.02	1.03	0	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.08	0.01	1.95	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.47	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0	0.05	0.04	0	0.01	0	0.04	0.3	0.13	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.28	0.22
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0.17	0	0.34	0.5	0.02	0	0.82	0	1.54	0
0	0.3	0	0	0	0.09	0	0.01	0.07	0.18	0	0	0.78
0.47	0	0	1.98	0	1.01	0	0.88	0.6	0.39	0.02	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0.58	0.7	0.24	0.83	1.92	0.01	0	0.64
0	0	0	0.07	0	0.04	0	0.04	0.1	0.01	0.39	4.8	0.61
0.22	0	0	0	0	0	0.15	0	0.05	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.01	0	0.72	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.03	0	0.25	0.03
0	0	0.1	0	0.12	0	0	0	0	0.13	0.05	0	0.2
0	0.48	0	0	0	0	0.06	0	0.06	0.07	0.06	0	0.53
0.44	0.5	0	0.46	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.02	0.03
0.22	0	0	0.09	0	0	0.4	0	0	0.25	0.04	0.36	0.34
0.2	3.15	0	0.05	0	0	0.35	0	0.19	0.16	1.56	0.05	0
0.4	0.3	1.7	0.97	0.26	0.14	0	1.09	0	0	0.01	0	0
0.34	0.25	0	1.94	0.08	0.15	0	0.03	0.25	0	0.07	0	0
0.07	0.35	0	0.34	0	1.05	0	0.01	0	0.04	0.02	0	0
0.21	0	0	0	0.3	0.36	0	0	0	0	0	0.09	0
0.01	0	0	0	0.08	0	0	0.08	0	0	0.06	0.54	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.1	0.49	0.04	0	0.12	0.11	0	0	0	0

0.17	0	1.9	0	0	0.29	0	0.03	0.03	0	0.02	0	0
0.11	0	1	0	0	0.29	0	0.29	0	0	0	0	0
0.67	0.1	0	0	0	0.16	0	0	0	0.38	0	0	1.39
0.12	0	0.2	0.19	0	0.36	0	0.19	0.01	0.02	0.48	0.82	0.06
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.19	0.08	0.01	0.61	0.14
0.14	0	0	0.28	0.44	0.18	0.2	0	0.01	0	0.04	0.06	1.63
0.02	0.25	0.1	0.02	0.59	0	0	0.01	0	0.32	0.2	0	0.24
0	0.85	0	0	0.34	0.04	0	0	0.1	0	0.24	1.39	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.85	0	0.03	0	0.25	2.3	0.1	0.22	0.18	0.56	0	0
0	0	0	0.39	0	0	0	0.04	1.13	0.58	0.39	1.16	1.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.83
0	0	0.3	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0.87	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	1	0.07	0	0	0	0
0.49	0.22	0	0.17	0	0.02	0	0.03	0	0	0.01	0	0.04
1.32	0.62	0	0.11	0	0.34	0	0.09	0.15	1.52	0.05	0	1.6
0	0	0.4	0	0	0.19	1.2	0.09	0.04	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.01	1.16	0
0	0	0	0	0	1.96	0	0.23	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.73	0	0	0.06	0.06	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.4	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.31	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.71	1.22
0	0.25	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0.96	0	0	0.02	0	0.12	1.3	0	0	0	0.82	0	0
0.24	0	0.8	0.46	0	0.13	0.1	2.09	0.25	1.08	0.18	0.38	1.04
0	0	0	0.95	0	0.02	0.9	0	3.7	0	0.77	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	1.18	0.08	0.77	0.05
0	1.25	0	0	0	0.41	0	0	0.01	0	0.02	0.09	0
0	0	0	0.05	0	0.31	0	1.83	0.71	0.3	0.18	0.07	0
0	0	0.8	0	0	0	0.9	0	0.34	0.18	0.38	0.12	0.44
0.17	0	0	0.08	0	0	0	0.06	0	0.09	0.32	0	0.15
0.47	0	1	0.08	0	0.04	0	0.51	0	0	1.55	0.21	0.32
0	0.65	0	0.79	0	0.03	0.3	1.6	0.2	0.3	0.29	0.25	0
0	0	0.9	0.16	0	0.1	0	0.41	0.32	0	0	0	0
0.04	1.05	0	1.86	0	0	0.1	1.25	1.04	0.02	0.29	0.51	0.15

0.95	0.15	0.3	1.28	0	0	0	0.01	0.85	0	0.05	0	0.66
0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.21	0.05	0.29	0
0	0.07	0	0	0	0.06	0	0.05	0	0	0.05	0	0
0.74	0.08	0	0.08	0	0	1.1	0	0.07	0.67	2.04	0.88	0
0.31	0.55	0	0	0	0	1	0.54	0.16	0.01	1.96	0	0
0.01	0.07	0	0	0	0.13	0.5	0	0	0.78	0.08	1.99	0.01
0.02	1.13	0	0.08	0.12	0	0	0	0	0	1.06	0	0.11
0	0	0	0	0.01	0	0	0.11	0.06	0.3	0	0	0.05
0	0	0	0	0.67	0.02	0	0.62	0	0	0.13	0.09	0.01
0	0	0.5	0.99	0.08	0	0	0.06	0	0.01	0.05	0	0
0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.1	0.54	0.02	0.01	0.03	0	0
0.26	0	0	0.02	0.12	0	0	0	0.42	0.08	0.04	0.11	0.35
0.02	0	2	1.24	0	0	0	1.4	0	0	0.16	0.29	0
0	1.18	0	0.07	0	1.38	0	0.16	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	1.01	0.02	0	0.01	0.03	0	0	0	0.12
0.02	0	0	0	0.96	0	0	0	0	0.02	0.19	0	0
0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.1	0	0.4	0
0.02	0	0	0.09	0.02	0	0	0.15	0.02	0.11	0	0	0.02
0.02	0.48	0	0	0.02	0.4	0	0	0	0.25	0.04	0	0.01
0.94	0	0.2	0.08	0	0	0.05	0.01	0	0.08	0.01	0	0.01
0.17	0	0	0.56	1.38	0.2	0	0	0	0.36	0	0.67	0.89
0.02	0	0	0.13	0	0.05	0	0.29	0	0.03	0	0	0
0.24	2.2	0	0.61	0	0.03	1.25	1.86	0	1.07	0	0.29	0.22
0.08	0	0	0	0.37	0	0.5	1.09	2.33	1.31	2.15	1.25	0.86
0	1.76	0.4	0.18	0.59	0.19	0	0.19	0.73	0.26	0.99	0	0.98
0.02	0	0	1.08	0	0.44	3.6	1.04	0.02	0.2	0.6	0	0
0.01	0.45	0.5	2.42	0.09	0.44	0	0.15	0	0.09	0.16	1.78	0.1
0	0.15	0.6	0.1	0.06	0.08	0.9	3.3	0.77	0	0.66	0	0
0	0	1	0.32	0.63	0.11	0	0.02	2.1	0.02	1.31	1.02	0.16
0	0	0.2	0	3.76	0.18	0	0	0.23	0	0.15	0.02	0.28
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0.3	0	0	0	0	0	0	0.39
0.14	0	0	0	0.25	0	0	0.02	0.34	0	1.1	0	0
0.78	0.15	1	1.45	0	0	0.25	0.28	0.52	0.09	0.22	0.03	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.11	0.97	0.03	0	1.62
0	0	0	0	0	3.19	0	0.28	2.36	0	0.52	0.26	0.79
0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.9	0	1.47	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.05	3.79	0	0.53	0.13	0	0.08	0.56	0
0.03	1.1	0.5	0.15	0.66	0	0.3	0	0.7	0.12	0.44	0	0
0.58	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.34	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	2.29	0	0	0	0	0.36	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.22	0	0.36	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.35	0.56	0	0.78	0.18	0	0.58	0	0
0.04	0	0	0.2	0.42	0	0	0.43	0.36	0	0.94	0	0
0.02	0	0	0.02	0.06	0.02	0	0.01	1.33	0.14	0.64	0.49	0.21
0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	1.35	0	0.23	0.88	0.01	0.8	0.03	0
0	0	0	0	1.21	0.16	0	0.47	2.1	0.01	2.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.42	0	0.5	0	0	0.02	0	0.08	0
0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.09	0	0.02	0.01
0.18	0	0	0.02	0.31	1.15	0	0.28	0.46	0.06	0.41	0	0.15
0	0	0	0	1.24	0	0	0	0.02	0	1.24	3.46	0.07
0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.67	1.23	0	0.91	0.26	0.02	0.34	0	0
0	0	0	0.1	1.12	0.04	0.6	0.19	0.2	0.09	0.65	0	0.01
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0.04	0	0	1.55	0.16
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.04	0	0	0.05
0	0	1.65	0.34	0	0.06	0	0.05	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.24	0	0.28	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.04	1.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0.31	0.59

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.03	0.01	0.11	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0.94	1	0.92	0.32	0.65	1.5	0.95	0.28	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.63	0.4	0.48	0.43
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0.05	0.6	0.04	0.43	0.02	0.2	0	0.06
0.61	0.45	0	0.35	0	0	0	0.09	0	0.56	0.04	0.26	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.05	0	0.01	0	0.32	0	0.02	0	0	0
0.31	0	0	0.13	0	0	0	0.06	0.04	0.06	0.02	0	0
0.83	1.6	1.1	0.43	0.02	0	2	0.2	0.25	0.35	0.22	0.31	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.19	0.54	0.1	0	0.14	0.32	0.14	0.25	0.47	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.01	0	0.05
0.04	0.57	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.35	0.37	1.14	0.27	0.4	0.23	0.26	0.53	0.31	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.05	0	0	0.09	0	0	0	0.04	0
1.08	0.75	0	0.34	0.01	0.17	0	0.06	0.05	1.1	0.14	0.24	0.43

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.19	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0.8	0	0.08	0	0.07	0	0.16	0.12	1.59	0.27	0.63	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.12	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.9	0	0.05	0	0	0.2	0	0	0.07	0	0	0
0.02	0	0.35	0.54	0	0.01	0	0	0	0.04	0.05	0.06	0.1
0	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.72	1.54	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.79	0	1.43	0	0.31	0.7	0	0.03	0	0
0	0.68	0	0.35	0	0	0	0.05	0.1	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.1	0.01	0.03	0	0.14	0	0
0	0	1.7	0.09	0	0.11	0.2	0.13	0.03	0.05	0	0	0
0.05	0.21	0	0.11	0.08	0	0	0.15	0.04	0.18	0	0	0.01
0.4	0	0	0.11	0	0	0.8	0.05	0.07	0.66	0.01	0.08	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
1.06	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.1	0.1	0.21	0	0	0	0.07	0.23	0.12	0.08	0.65	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.22	0	0.03
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.6	0.3	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.23	0	0.14	0	0.15	0.26	0.24	0.14	0	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.62	0	0	1.05	0	0	1.5	0	0.02	0.12	0.34	0.86	0
0.16	1.02	0.2	0.54	0.04	0.12	0	0.28	0.37	0.7	0.62	0	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.1	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0
0.08	0.53	0.05	0.3	0	0.27	0.2	0.22	0.2	0.11	0.51	0.29	0
0.22	1.7	2.15	1.9	0	0	0	0.5	0.06	0.18	0.01	0.33	0.04
0.74	0.4	0	0.23	0	1.59	0	0.06	0.23	0.58	0.06	0.05	0.59
1.74	1.45	0.55	0.04	0.02	0	2.1	0.01	0.09	0.91	0.02	0	0.74
0.38	0	0.5	0.2	0	1.19	1.3	0.03	0.29	0.5	0.33	1.5	0.56
0	0	0	0.37	0.46	0.37	0.3	0.66	1.17	0.66	1.28	0	0.87
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	1.91	0.45	2.07	0.02	0.11	2.3	0.09	0.71	0.53	1.06	0	0.3
1.01	1.98	0.6	0.35	0	0	3.1	0.16	0.22	0.71	0.04	2.2	0.66
0	0	0	0.17	0	0.2	0	0.33	0.38	0.38	0.5	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.25	0.01	0.04	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.97	0	0	0	0	0	0	0.07	0.12	0.94	0	0	0.56
0.28	1.42	0	1.28	0	0.07	1.5	0.32	0.62	0.06	0.62	0.61	0.01
0	0.15	3.5	0.12	0	0.2	0	0.78	0.06	0	0.05	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0.02
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0.03	0	0	0.1	0	0	0.1	0.01	0.05	0.01
0.04	1.4	0.02	0.53	0	0.34	0	0.02	0.18	0	0.69	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0.05	0.3	0	0	0.06	0.02	0.2	0
0.01	0.15	0	0.16	0	0	0	0.03	0.07	0	0.14	0	0.07
0.08	1.71	0.5	0.56	0	0.02	1.1	0.04	0.38	0	0.74	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.49	0.2	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.62	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.81	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0.19	0.04
0.02	0	0	0.24	0	0.05	1.2	0	0.04	0.15	0.3	0	0.04

0.13	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0.04	1.47	0.39	0.86	1.61
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.13	0	0	0.08	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0.2	0	0.21	0.4	0.23	0	0.03	0.03	0	0.1	0	0
0.95	1.94	0.45	0.36	1.33	0.12	1.3	0.17	0.1	1.18	0.3	0	0.93
0.01	0.21	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0.49	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.09	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.04	0.1	0	0	0.07	0.08	0	0.01
0.21	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.51	0.04	0.03	0.53
1.05	0.75	0.3	0.01	0	0	0.3	0	0.22	0.48	0	0	0.28
0.12	0	0	0.16	0	0.16	0	0.43	0.02	0.38	1.02	1.25	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.25	0.03	0.02	0.1
0	1.95	0	1.18	0	0	0.2	0.2	0.46	0	0.02	0.2	0
0.01	1.05	0.2	1.27	0	0	0	1.88	1.18	0	0.22	0	0
0.36	4.58	0	1.18	0	0.21	0.3	1.4	0.83	0.15	0.72	0.33	0.48
0.27	0	0	0.09	0.02	0	0.1	0	0	0.19	0.1	0.07	1.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.07	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
1.78	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.07	0	0	0.03
0.99	0.21	0	0.27	0	0	0.5	0	0	0.06	0	0	0
1.56	0.16	0	0.55	0	0	1.3	0	0	0.96	0	0	0.07
0.02	0	0	0	0	0.09	0	0.01	0.02	0.08	0.35	1.61	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0.16	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0

0	0	0.4	0	0	0.02	0	0.1	0.06	0	0.03	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0.34	0	0	0.2	0.02	0	0.58	0.01	0.16	0.8
0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2	0.01	0.26	0.21	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.91	0	0.02	0.87
0.88	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.04	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0.38	0.07	0.35	0.17
0	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0.02	0.02	0	0.72
0.55	0	0.3	0	0	0	0.3	0	0	0.73	0	1.76	0.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0.1	0	0.01	0.06	0.1	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.04	0.23	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0
0	0	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.02	0.33	0.13	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0.71	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.05	1.45	0	0.46	1.35	0.53	0	0.26	0.03	0.41	0.1
0.05	0	0.05	0.36	0	0	0	0.98	1.18	0.75	0.35	0.39	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.97	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.4	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.2	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.01
0.18	0	0	0.13	0	0	0	0.11	0.36	0.1	0.07	0.25	0.42
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.63	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.02	1.07	0.21
0.04	0.15	0	0.73	0	0.13	1.1	0.52	0.52	0.04	0.31	0.8	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.92
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0.16	1.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.07	0	0	1.75	0	0	0.28	0	0.2	0
0	0	0.12	0.16	0	0.08	0	0	0.84	0.13	0.86	0.29	0
0.01	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0.31	0.3	0.14	0.17	0	0	0.01	0
0.28	0.72	0	0.17	0.03	0.68	0.25	0.87	0.02	0.01	0	0.02	0
0.83	0.24	0.45	0.97	0.09	0.17	0.5	0	0.16	0.43	0.01	0.3	0
0.01	0	0.2	0.11	0	0.01	1	0.08	1.36	0.47	0.06	0.5	0
0.26	0	0	0	0	0.31	0.1	0.06	0.62	0.2	0.01	0.92	0.06
0	0	0	0.05	0.59	0.24	0.2	0.6	0.04	0.07	0	0	0
0.08	0	0.4	0	0.46	0.3	2.1	1.14	0.02	0.06	0	0	0
0.02	0.56	0	0.34	0.52	0.2	0	0.26	1.22	0.3	0.49	0.78	0.06
0	0	0	0	0.14	0	0	0.32	0.32	0.63	0.11	0.07	0.12
0.24	0	0	0	1.87	0	0	0	0.08	0	0.07	0.02	0.07
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.3	1	0.31	0.03	0	0	0	1.72	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.1	0	0.07	0.28	0.28	0.25	0
0.32	0	0	0	0.58	0.12	1.85	0	0.05	0	0	0	0.22
1.03	0.41	1	0.08	0.1	0.62	1.5	0	0	0.14	0.01	0.01	0.03
0.2	0.65	0	0.1	0.16	0.33	0.1	0.25	0.47	0	0.19	0	0
0.01	0.26	0.3	0.06	0	0.91	0	0.07	0.17	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.25	0	0	0	0.41
0.01	1.41	1	0.05	0.14	0	0	0	0	0	0.38	0.18	0.01
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	1.13	0	0.1	0	0.34	0.72	0.05	0.26	1.45	0
0.16	1	0.5	0	0	0.62	0.3	0.07	0.14	0.24	0.08	0	0.93
0	0	0.4	1.28	0	0.81	1.05	1.07	2.71	0	2.62	0.42	0.02
0.04	0	0	0.04	0.09	0.02	0	0.7	0	0	1.1	0.04	0
0.01	0	0	0	0	0	0.85	0.03	0	0.4	0	0.14	0.66
0.34	0	0	0	0	0.15	0	0.03	1.45	0.29	2.01	0.84	0.13
0.14	0	0	0.11	0	0	0.5	0	0.02	0	0	0.51	0
0.14	0	0	0	0	0	0.65	0	0	1.2	0	0.33	0.31
0.3	0	0	0.04	0.29	0	0.4	0.61	0.14	0	0.45	0.06	0
1.3	0.63	0	0.27	0.07	0.03	0	0.03	0.06	0	0.16	0	0
0	0.21	1	0.43	0	0.19	1.15	0.15	3.68	0	0.13	2.47	0

0.01	0.05	0	0.06	0.02	0.03	0	0	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.32	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	1.65	0	0.1	0.02	0.38	0	0.53	0	0	0	0	0
0.26	0.11	1.5	1.53	0	0.55	1.25	0.1	0.99	0.01	0.92	0	0
0.08	0.52	0	0.71	0	0	0	0.01	0.07	0.75	0.26	0.11	0.19
0	0.85	0	0.03	0	0	0	0.29	0.06	0	0.13	0.92	0.01
0.06	0	0	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0	0	0
0.88	0	0.6	0	0.29	0.01	0	0	0	0	0	0.03	1.46
0	0	0.4	0	0	0	0.8	0.41	0.12	0	0.43	0.52	0.06
0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0.61	0
0	0	0.3	0.84	0	0.08	0	0.05	2.98	0	3.25	0	0
0	0.57	1	0	0.06	0	0	2.04	0.08	0	0	0	0
0.24	1.47	0.2	0.01	0.28	0	0	0.44	0.01	0	0	0.51	0.99
0	1.12	1	0	0	0.32	0	0.62	0.54	0.03	2.1	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0.83	0	0.02	0	0	0
0	0	3.4	0	0	0	0	0.16	0.04	0.12	0	0.05	0
0	0	0	0	0.07	0.1	0	0	0	0.24	0.31	0.17	0.32
0	0	1	0	0	0.02	0	0	0	0.66	0	0	0
0	0	1	0	0	0.86	0	0	0	0	0.08	0	0
0.14	0	0	0	0.14	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.41	0	0	1.09
0.1	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0.03	0.18
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01	0.01	0	0.3
0.2	0	0	0	0.02	0.02	1.3	0.01	0	0.02	0.09	1	0
0.05	0	0	0.26	0	0.12	0	0	0.01	0.01	0	0.14	0.15
0	0	0	0.1	0.3	0.29	0	0.2	0.27	0	0.04	0	0
0.34	0	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0	0.01	0	0.23	0	0	0	0	0.64
0	0	0	0	0	0.37	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0.03	0	0.05	0	0.22	0	0	0.4	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.09	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0.01	0	0.16	0	0	0
0	0	1	0	0.36	0	0.2	0.79	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0.3	0	0.3	0.04	0	0.18	0	0	0
0.15	0	0	0.62	0.04	0.14	0	0.08	0.46	0	0.02	0	0
0	0	0.2	0	0	0.32	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.07	0	0.85	0	0	0	0	0
0	1.68	0	0.16	0	0.32	0	0.05	0	0	0	0	0
0.04	0.7	5	0.2	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0
0.02	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.42	0.4	0.62	0	0.1	0	0	0	0	0.02	3.6	0
0.08	1.44	0	0.18	0	0.15	0.5	0.2	1.11	0.33	0	1.35	0.04
0.42	0.1	0	0.07	0	0.03	0	0.06	1.99	0.06	0.94	0.02	0.01
0.25	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0.42	0	0.12	0	0	0	0.01	0.1	0	0.24	0	0
0	1.61	0	0	0	0.84	0	0	0.16	0	0.35	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0.12	0	0.01	0.17	0.02	0
0	0	0	0	0.28	0.2	0.1	0.03	0.46	0	0.01	0.16	0
0.19	0	0.5	0	0.01	0	0	0	0	0	0.84	0.25	0
0	0	0	0	0.07	1.4	0	0	0	0	1.26	0.05	0
0	0	2	0	0	0.1	0	0.36	0.86	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.05	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	1.13	1.57	0	0	0	0.13
0	0	0.3	0	0	1.81	0	0.02	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0.89	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0.63	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2.15	0	0	0	0	0.24	0	0
0.05	0.24	0.02	0.06	0	0.22	0.4	3.18	2.08	0.02	0.15	0	0
0.16	2.2	0	0.21	0	0.06	1	0.13	0.22	0.47	0.49	0	0.47
0	0	1.9	0	0	0.74	0	0.2	0.1	0.4	0.35	1.66	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	1.03	0	0.05	0.02	0	0	0	0
0	0.45	0	0.23	0	1.24	0	0.54	2.7	0	0.01	0	0
0	0.47	0.7	1.29	0.07	0	0	1.08	0.24	0	0	0	0
0.26	0	0	0.28	0.01	0.35	1	1.5	2.1	0.06	4.2	0	0
0.12	0	0	0.25	0.29	0.37	1.2	0.83	0.8	0.85	0.18	1.03	0.18
0	0	0	3.17	0.56	0.64	2.3	1.3	0.83	0.22	0.01	0.03	0.46
0	0	0	0	1.29	0.48	0	0	0	0.25	0	0	1.49
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.26	0	0.31	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.08	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0.03	0.14	0	0	0	0	0.04	0	0.33	0.32
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0.08	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.06	0.01	0	0.34	0.01	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.05	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0.1	0.03	0.02	1.33	0	0.16	0.04	0	0	0	0
0	0	0.28	0.03	0.02	0.75	0	0.52	0.32	0	0.12	0	0
0.07	0.42	0.01	0.09	0.14	0.03	0	0.1	0.3	0	0.08	0.2	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.75	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.25	0	0	0
0.28	0.05	0.1	0.06	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0.83	0.26
0	0	0	0	0	0.03	0	0.07	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	1.04	0	0.04	0.45	0	0.5	0	0	0.2	0	0	0.02
0	0.15	0.15	0.08	0	0	0	0	0	0.22	0.01	0.1	0.01
1.65	0.59	0	0.06	0	0	1.3	0.08	0.06	0.95	0.05	0	0.83
0.05	0	0	0	0	0.05	0	0.1	0.07	0.3	0.02	0.83	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.83	0.25	0.43	0	0	0.7	0.02	0.04	0	0	0	0
0.42	0	0	0.15	0	0	0	0.67	0.7	1.31	0.39	1.41	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.32	0.35	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.54	0.4	0.43	0.11	0	0.32	0.02	0.98	0.12	0.33	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.39	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.21	0	0.03	0
0.01	0.28	0	0.09	0	0	0.2	0.04	0.09	0.14	0	0	0.41
0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.13	0.07	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0.8	0	0.1	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.93	0.05	0	0.1	0	0.75	0.58	0.02	0.13	0.47	0.04
0	0	0	0.04	0	0.02	0	0.02	0.04	0	0.01	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0.36	0	0.4	0.64	0	0.32	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.25	0	0	0.01	0.2	0	0	0.1	0	0	1.06
0.48	0.27	0.03	0.02	0.04	0.07	0	0	0.07	0.13	0.21	0.1	0.7
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0
1.11	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.41	0	0	0.1
0.06	0.67	0.45	0.05	0	0	0	1	0.04	0.1	0.04	0.33	0.23
0	0.69	0	0	0	0.85	0	0.18	0.27	0	0	0	0
0.36	1.58	0	0.06	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0.81	0	0	0.62	0	0.06	0	0.14	0.08	0.99	0.11	1.23	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.07	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0.03	0	0.9	0.05	0	0.79	0	0.66	0.68	0	0.08	0	0
0	0	0	0.13	0.72	0.26	0.2	0.01	0.12	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.79	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0.38	1.03	0.1	0.9	0.25	0.87	1.18	0.93	0.41	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0
0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0.3	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.01	0.03	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0.12	0.12	0.16	0.12	0	0.01	0.1	0.36	0.07	0.29	0.44
0	0.44	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.04	0	0	0.02
0.05	0	0	0.15	0	0.14	0	0.01	0.06	0.03	0.03	0.33	0.01
0	3.4	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.3	0.5	0.7	0	0.02	0.8	0.85	0.52	0.01	0.03	0	0
0.03	0	1.15	1.4	0.49	0.32	0	0.95	1.58	0.06	1.15	0.72	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.17	0.1	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.06	0	0.22	0.2	0.04	0	0.12	0.01	0.02	0.06
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.01	0	0.2	0.57	0	1.95	0.3	0.09	0.09	0.1	0.01	0.35	0
0.09	0.01	0	0.38	0	0.28	0	0.14	0.03	0.41	0.01	0	0.3

0.22	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0.01	0.01	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.05	0	0.06	0	0.07	0	0.05	0	0	0.01
1.79	0	0	0.02	0	0	0.1	0.13	0.06	0.41	0.11	0.32	0.36
0.37	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0.7	0.02	1.24	0.41
0.01	0.87	0	0.5	0.17	0.12	1.5	0.02	0.21	0.4	0.03	0	0
0.48	1.03	0	0.48	0.01	1.76	0	0.84	0.58	1.52	0.98	1.27	1.48
0	0.04	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0.3	0	0.63	0	0	0.2	0.01	0.12	0.05	0.38	0.17	0.03
0.41	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.04	0.02	0.08	0
2.11	0.04	0.1	0.37	0	0	0.8	0.01	0.03	0.01	0.23	0.39	0.66
0.01	0	0	0	0.09	0	0	0	0.05	0.07	0.06	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.3	0.02	0.11	0	0.01	0.3	0	0	0	0.08	0.12	0.01
0.02	0	0.4	0.02	0.26	0.03	0	0.04	0.04	0.23	0.03	0	0.32
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.22	1.2	0.46	0	1.42	1.1	2.15	0.72	0	0.2	0	0
0.26	1.96	0.4	1.12	0	1.18	0	1.13	0.93	0.42	0.78	0.65	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0.01	0	0.71	0	0.06	0	0	0	0	0
0.26	0.2	0.77	0.21	0	1.6	0.3	0.37	0.06	0.03	0.28	0	0.01
0.12	0.4	0	1.06	0	0.12	0	0.41	0.22	0.68	0.66	0.42	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0.02	0.21	0	0.39	0	0.19	0	0.2	0.28	0.1	0.07	0.21	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0.07	0	0	0.2	0.05	0	0.14	0.01	0.29	0.06
0	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0.32	0	0.08	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.35	0.8	0.39	0	1.9	0	1.15	0.9	0	0.55	0.87	0.15
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.1	0	0.25	0	0	0	0.02	0	0.06	0.06

0	0	0.1	0.01	0	0.7	0	0.04	0.2	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0.01	0.11	0.04	0.08
0.56	0	0.2	0.49	0	0	0	0.22	0.6	0.01	0.07	0.13	0.03
0	1.46	2.5	0.08	0	1.73	0	0.29	0.26	0	0.08	0.21	0
0	0.13	0	0	0	0.31	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0	0.01	0.1	1.02	0.15	0.01	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	1.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0
0.14	0	0.1	0.17	0	0	0.2	0	0	0.17	0.12	0	0
0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.03	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.15	0	0	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0.1
1.05	0	0	0	0	0	1.3	0	0.12	0.01	0.04	0.29	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.05	0	0
0.04	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.53	0	0.03	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.09
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	1.1	0.1	0	0.08	0	0.12	0.01	0	0	0	0
0.7	2.03	4	0.7	0	2.46	0.5	1.24	0.96	0.19	0.42	0.15	0.74
0.15	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0.06	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.13
0.52	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.51	0	0	0.05
1.72	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0	0.21	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.19	0.11
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.56	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0.03	0
0.78	0	0	0.39	0	0.23	0	0.12	0	0.4	0	0	0
1.73	0.39	0	0.48	0	0.87	3.3	0.12	0.85	2.33	2.19	0.42	1.76

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	1.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.3	0.26	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.07
0.01	0.95	0.8	0	0	0	0.1	0.03	0	0.4	0	0	0
0.48	0.5	0	0.19	0	0.01	0.1	0.42	0.2	0	0	0	0
0.16	0	1.1	0.17	0	0.02	0	0.01	0.52	0.35	1.2	0.61	0
0.02	0	0	0	0.08	0	0	0	0.01	0.01	0.06	0	0
0	0	0	0	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.25	0.01	0.01	0.12	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1	0	0.5	0.11	0	0.1	0.5	0.01	0.01	0.17	0	0	0.06
0.4	0	0.59	0.01	0	0.52	0	0.31	0.08	0.47	0.42	0.79	0.33
0	0	0	0	1.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.04	0	0	0.03	0	0	0	0.2	0	0.03	0	0	0.1
0	0.62	0	0	0.07	0	0	0.12	0	0	0	0.01	0.06
0	0	0	0	0	2	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0	0	0.1	0.01	0.3	0.12	0	0.08	0	0.13	0.4
0.09	0	0.2	0.21	0	0.05	0	0.45	0.8	0.46	0.04	0	0.01
0.44	1.1	0.4	1.27	0	0.27	1.5	0.28	0.61	0.28	1.08	1.1	0.44
0	0.21	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0	0	0.51	0	0.34	0.5	0	0	0.28	0	0.02	0.03
0	0.21	0	1.63	0	0	0	0.02	1.34	0.01	0.24	0	0.68
0	0.85	0.1	0	0.09	0	0.3	0	0.14	0.24	0.01	0	0
1.02	0.1	0.46	0	0.02	0.13	0.1	0	0	0.09	0	0	0.02
0.7	0.11	1.2	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
1.34	0	0.4	0.5	0	0	0.9	0	0	0.59	0	0	0.16
0	0.3	0.1	0.03	0	0.21	0	1.41	3.61	0.02	1.79	1.57	0
0	0.07	0	0.01	0	0.08	0	0.86	2.18	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.11	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0	0.22	0	0	0
0.41	0	0	0.8	0.67	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0.06	1.3	0.05	0.2	0.03	0.08	0	0.64	0	0.44	0.83	0	0
0	0	2	0.1	0.02	1.51	0	1.45	3.54	0	0.34	0	0

0	0.04	0	0.42	0.09	0	1.3	1.57	1.7	0.08	1.56	0	0.08
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.46	0.01	1.73	0.03
0	0	0	1.08	0	0	0	0.42	2.96	0.01	0.2	0	0
0.04	0.59	0	0.11	0.03	0.14	0	0.22	0.11	0	0	0	0
0.02	0	0.4	0.25	0.05	0.43	0	0.38	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.48	0.13	1.25	0
0.14	0	0	0.23	0.03	0	0.2	0.74	0.12	0.48	0.43	0.05	0.06
0	0.12	0.2	0	0	0.08	0	0.2	0.35	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.01	0	0.15	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	1.5	0	0	0.39	0	0	0	0.35	0	0.02	0
0	0.15	1.35	1.82	0.01	0.12	0	0.49	0.34	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0.19	1.03	0	0	0.02	0.03	0	0.29	0
0.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0.76	0	0	0.03
0.06	0	0	0.44	0	0	0	0.5	0.03	1.7	0.01	1.13	0.03
0.04	0.15	0.5	0	0	0	0	0	0.01	0.36	0.18	0.17	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0.4	0	0.03	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	1.5	0	0.22	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.75	0	0	0.07	0	0	0	0.14	0.01	0.11	0.42
0	0.22	0	0	0	1.02	0	0.03	0	0	0	0.54	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0.18	2.81	0	0.22	0	0
0	0.46	1	0	0	0.08	0	0.88	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0
0.33	0	0	0.37	0.65	0	0	0	0	0.12	0	0.34	0.14
0	0	0	0	0	0	0	1.62	0	0	1.52	0	0.31
0.08	0	0	0	0.1	0	0	0.03	0	0.13	0.09	0	0
0.85	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.04	0.12
0.16	0.25	0.2	0.86	0.11	0.28	0	0.12	0	0	0	0	0.02
0	0.22	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0.44	0	0
0.56	0	0	1.05	0	0	2.2	0	0.79	0	0.21	0	0
1.44	0.6	0	0.14	0	0.35	0	0.59	0.28	0.06	0.04	0	0
0.06	0.06	0	0	0.64	0	0.2	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0.11	0	0.3	0	0	0.03	0	1.67	0.2
0	0	0	0.02	0.36	0.08	0	0.26	0.12	0	0.75	0	0
0	0.23	0	0	0	0.4	0	0.02	0.45	0	0.02	0	0

0	0	0	0	0	0.18	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0.4	0	0	0.03	0	0.03	0
0.51	0	0	0.14	0	1.81	0	0.35	0	1.46	0.39	1.38	0.03
0.01	0.15	0.2	0.04	0	1.27	0.2	0.43	1.44	0.4	1.41	0.05	0
0	0	1.1	0.96	0	0.03	0	0.1	0.44	0	0.21	0.01	0
0	0.27	0	0	0	0	0	0.82	0.1	0.01	0.27	0.25	0
0.78	0	0	0.12	0	0.5	2.3	0	0.75	2.5	0.45	0.03	0.15
0	1.69	0	0.13	0.04	0.04	0	0.19	1.56	0.01	0.85	0	0.02
0	0.08	0.34	0.3	0	0.94	0	0.13	0.13	0	1.95	0	0.21
0	1.09	0	0	0	0.3	0	0.2	0.83	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.76	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.01	0.1	0	0.62	0	0	0	0	0
0.03	0.32	0	0	0	0.25	0	0.26	0	0	0.07	0	0
0.08	0.05	0.32	0	0	0.09	0	0.7	0	0.02	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.78	0	0	0	0
0.86	0.37	0	0.79	0	0	0	1.02	1.78	0	0.01	0.01	0
0	1.19	0.2	0	0	0.21	0	0.06	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0.5	0.07	0.25	0	0	0	0	0.76	0	0.07	0.15
0	0.05	0	0	0.08	0	0	0.87	0.67	0	0.34	0.1	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0.02	0.01	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.01	0	0.66	0.09	0	0.03	0	0.06
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	1.2	0.12	0.11	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13	1.48	0	0.11	0	0
0.02	0	0	0.03	0.04	0.07	0.4	0	0.04	0.09	0	0	0
0.02	0.18	0	0.05	0.08	3.42	0	3.25	2.2	0	0.02	0	0
0.06	0.57	0	4.12	0.05	0.2	4	2.36	1.72	2.7	0.51	1.3	0.12
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.06	0.01	1.21
0	0	2.3	0.53	0	0.15	0	0.08	0.18	0.19	1.13	0	0
0	2.11	1	0.82	0.62	0.23	0.6	0.49	1.3	0.66	0.41	0.78	0
0.08	1.19	0.22	2.29	0.49	0.39	1.1	0.1	0	1.91	0	0.7	1
0	0.11	0	0	0	0.9	0	0.74	1.87	0.02	0.08	0.03	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.91	0	0.83	0	0	0	0	0
0	0.3	3.5	0.11	0.4	1.64	0	0.29	0.62	0	0	0	0
0.04	0.47	0.53	1.1	0	0.18	0	4.2	2.59	0.04	0.72	0.03	0

0.1	0	0.1	0.01	0	0.03	2.3	0.15	0.48	0.8	0.1	0.15	0.16
0.12	0	0	0	0	0.01	0	0	0.24	0.29	0	0.14	0.48
0.05	0	0	0	0.39	0.01	0	0	0.54	2.75	0.31	0.46	0
0.56	0	0	0.02	0.16	0.08	5.2	0.67	0.04	1.24	0.4	0.24	0.28
0.01	0	0	0	0	0.8	0	1.31	0.71	0.12	0.66	0.01	0.62
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.34	0	0	0.19
0.17	0	0	0	0	0	0.4	0	0	1.04	0	0	0.3
0	0.38	0	0.76	0.05	0	0	0	0	0.04	0.33	1.16	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.32	0.17	0.1	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0.01	0	0	0
0.89	0.86	1.78	1.81	0	0.03	1.3	2.69	0.32	0	0	0	0
0.04	1.65	0	0	0.04	0	0	0	2.51	1.96	0.71	0.48	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0	2.31	0	1.51	1.8	0	0.23	0	0
0.14	0	0	2.51	0	1.02	3	2.5	2.77	2.1	0.85	1.06	1.82
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.1	0.46	0.05	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.22	0.1	0	0.04	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	1.91	0.48	1.3	0.14	0.01	0.02	0	0	0
0.06	0	0	0	0.02	0	0	0	0.08	2.41	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	2.2	0	0.02	0.6	0.57	3.32	0.15

0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.51	0	0	0.95
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0.02	0	0.07	0.02	0.1	0	0	0.08	0	0	0.03
0	0	0	0	0.07	0.01	0	0.03	0	0.04	0.06	0.44	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.05	0	0	0.02	0.03	0	0	0.54	0	0	0.04	0	0.22
0.07	0	0	0.39	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0
0.17	0	0	0.1	0	0.01	0.7	0.01	0	0	0.08	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.22	2.63	1.34
0	0	0.1	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	1.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.08	0.12	0
0.17	0	0	0	0.25	0	0.2	0	0	0.14	0.04	0	0.05
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.07	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.01	0.06	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.78	0.5	0.93	0	0.13	0.1	0.44	0.57	0.26	0.56	0.31	0.43
0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0.59	0	0.59	0.43	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.04	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.9	0.54	0.05	0.94	1.2	0.69	0.26	0.5	0.24	0.32	0.05
0.05	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.09	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.11	0	0	1.08	0	0	0.2	0	0	0.86	0.54	0.16	0.54
0	0.35	0.75	0.13	0.04	0.16	0	0.11	0.39	0.06	0.6	0.47	0.21

0	0	0	0	0	0.12	0	1.01	1.59	0.07	0.62	0.97	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.04	0	0	0	0.03	0.05	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0.12	0.32	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.66	0.15	1.85	0.88	0	0.39	0.7	0.7	0.87	0.26	0.92	3.05	0.68
0	0.28	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.06
0.22	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.25	0.64	3	1.04	0	0.55	0.3	1.02	1.21	0.74	0.23	0.44	0.44
0.06	0	0.13	0.02	0.09	1.72	0	0.25	0.45	0.04	0.06	0	0.03
0	0	0	0	0.57	0.22	0	0.25	0.37	0	0.51	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
1.24	0.42	0	0.07	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.01
0.21	0	0.05	0	0	0	0.8	0	0	0.26	0.01	1.33	0.11
0	0.1	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.24	0	0.1	0.38	0	0	0.2	0	0.05	0.06	0.89	1.1	0
0.08	0	0.12	0.16	0.03	0.02	0.2	0.06	0.03	0.02	0.01	0.2	0.03
0.22	0.53	0	0.25	0	0	0	0.02	0	0.39	0.83	0.34	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0.05	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0.03
0	0.5	0	0.27	0.09	0	0	0.06	0.12	0.02	0.04	0.29	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.3	0.1	0.13	0	0	0.42	0	0.02	0.06	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0.05	0.11	0	0	0	0
0.56	0.1	0.05	0	0	0.02	0.43	0.01	0	0.1	0.01	0	0.22
0	0.08	0	0	0.01	0.26	0	0.13	0.53	0.06	0.13	0.35	0.08
0	0	0	0	0.07	0.03	0	0.01	0.02	0.06	0.12	0.11	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.1
0	0	0.2	0.1	0	0.16	0	0.04	0.01	0	0	0	0
0.33	0	0.22	0.22	0.35	1.12	0.35	0.22	0.45	0.92	1.15	0.87	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.26	0.18	0.25	0	0	0	0.95	0	0	0.43	0	0	0.29
0.52	0.35	0.34	0.28	0	0.16	0	0.22	0.21	0.87	0.29	1.1	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0.06	0	0.14	0.02
0.62	0	0.52	0.04	0	0.02	0.68	0.09	0.02	0.39	0.11	0.06	0.3
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.36	0.25	0.74	0	0.13	0	0	0.1	0	0.12	0	0
0.35	2	0	0.41	0	0	1.68	0.06	0.2	0.68	0.39	0.25	0.53
0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.01
0.13	0.54	1.25	2.07	0	0	0.63	0.02	0.13	0.12	1.1	0	0.06
0.1	1.2	0	0.09	0.02	0.28	0	0.91	0.7	0.18	0.37	1.58	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0.42	0.21	0	0.21	0	0.34	0.17	0.2	0.17	0.13	0.16
0.2	0	0.05	0	0	0.58	0.1	0	0	0	0	0	0
0.04	0	2.54	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.46	0	0	0.08	0.35	0.36	0.24	0	0.4	0.03
0.05	0.6	0.25	0.1	0	0.15	0	0.04	0.02	0.09	0.1	0.01	0.4
0	0	1.33	0.26	0	0.12	0	0.25	0.48	0.01	0	0	0
0	0.55	0.85	0.23	0	1.29	0	0.61	0.57	0	0.06	0	0
0.72	1.4	1.23	2.2	0	0.16	0.9	0.74	0.95	1.09	0.82	0	0.62
0	0.17	0	0	0	0	0	0.01	0	0.56	0	0.7	0.94
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0	0.27	0	0.01	0	0	0	0	0

0	0.53	0	0.32	0.84	0.97	0	0.99	0.93	0	0.83	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0.01	0.01	0	0
0	0	0.6	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0	0	0.03
0	0.38	1.2	0	0	0	0	0.02	0.09	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.04	0	0	0.11	0	0	0	0.01	0	0
0	1.17	0	0.4	0	0.52	0	0.49	0.03	0	0.07	0.08	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1
0.35	0.21	0	0.11	0	0	0	0	0	0.54	0.12	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.2	0.03	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.33	0	0.8	0	0	0	0	0.13	0	0.04	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	2	1.09	0	0.45	0.09	0.63	0.15	0.03	0.61	0	0.06
0	1.1	0	0.08	0.26	0.89	0	0.5	0.5	0	0.29	0.87	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0.04	0.06	0.1	0.13	0.81	0.25
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.15	0	0	0.01
0.05	0.12	0	0.15	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0	0	0.06	0	0	0.05	0.54	0.37	0.06	0.22	0.12	0.02
0	0.42	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0
0.56	0	0.4	0.09	0	0	0.61	0.03	0.02	0.75	0.26	1.7	1.15
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.2	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0.06	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0
0.1	0.5	1.7	1.64	0	0.57	0.41	0.04	0	0.32	0.06	0.03	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0	0.29	0.75
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.17
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.1	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.11	0.12	0.38
0.18	0.17	0	0.02	0	0	0	0.01	0.04	0	0.03	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0.16	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.02	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.94	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0.09	0.03	0.52
0.48	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.04	0	0	0.64
0	0	0	1.12	0	0	0.17	0.18	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.16	0.81	0	0	0	0
0.3	0	0	0.3	0	0	0	1.2	0.03	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.49	0	0	0	1.19	0.59	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.2	0.27	0	0.17	0.11	0.23	0	0	0
0	0.45	0.95	0.68	0	0.11	0	0	0.01	0	0.18	0	0
0.06	1	0	0	0	0.31	0.13	0.94	0.43	0.26	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	1.71	0	0.18
0	0	0	0	0.3	0.02	0	0	0	0	0	0	0.37
1.4	0	0	0.4	0	0.02	0	0.62	0	0.13	0	0.5	0.41
0.36	0.6	0.01	0.06	0	0	1.62	0.67	1.16	2.15	0.52	1.53	0.91
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.08	0	0.07
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0.43	0	0.06	0.14	0	0	0.01
0	0	0.1	0	0	0	0.12	0.04	0.12	0.03	0.55	0.32	0.23
0	0	0.3	0	0	0.3	0	0	0.01	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.01	0.1	0	0	0.04	0	0.85	0.52	0	0
0	0	0	0	2.7	0.09	0.15	0.72	0	0	0.1	0	0.05
0	0	0	0	0.81	0	0.23	0	0.06	0.08	0.19	0.16	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0
0.06	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0.48	0	0.04	0
0.08	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.04	0.64	0.18	0.05
0	0	0.01	0	0	0.18	0	0.01	0	0	0.03	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0.61	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0.04	0	0.09	0.06
0.32	0	0	0.27	0.03	0.42	0.08	0	0	0.6	0	0.27	0.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0.33	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0.5	0	0.02	0.07	0.27	0.3	0.08
0	0.21	0.4	0	0	0	0	0.11	0.19	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	1.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0.23	0	0	0.32	0.69	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0	0.25	0	0	0	0	0.31	0.07	0
0	0	0.02	0.46	0	1.15	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0.07	0.12	0	0.15	0	0	0	0	0.45	0
0	0.22	0.2	0.07	0	0.59	0	0.27	0.17	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.08	0	0.95	0.28	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0	1.1	0	1.65	0.04	0.03	0	0.1	1.42	0	0.3	0	0
0	0	0.2	0.05	0.01	1.08	0.92	0.07	0.9	0.04	1.24	0.02	0.22
0.28	0	0	0	0	0.06	0.29	0.52	0.37	0.06	0.09	0.01	0.01
0	0	0	2.52	0	0.1	0	0.15	0	0	0.1	0	0
0.5	0.1	0	0.01	0	0	1.43	0.02	0.03	0	0	0	0
0	1.61	1	2.44	0	0	0.26	0.08	0	0.09	0.38	0.85	0
0	0	0	0.13	0.16	0.48	0	0.14	0.06	0.01	1.18	0.17	0
0	0	0.34	0.83	0	0.74	0	0.43	0.05	0.09	0.27	0.38	0.01
0	0	0.1	0.64	0	0.03	0.07	0.72	2.8	0.87	0.43	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0.07	1.51	0	1.17	0	0
0.12	0	0.4	1.4	0.6	0.37	0.06	0	0.79	0.02	0.11	0.02	0
0.55	1.55	0.2	0.04	0	0.02	0	0.08	0.56	0.03	0.2	0	0.22
0	0.28	0.7	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0.53	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0.16	0	0.07	0	0.38	0.29	0	0	0	0
0	0.42	0.1	1.78	0	0.11	0	3.84	1.43	0	0.29	0	0
0	0.55	0	0	0	2.04	0	0.01	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0.6	0	0.38	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0.02	0	0	0.5	0.24	0.04	0.35	0	0.95	0
0	0.11	0.6	0.49	0.06	0.18	0	0	0	0.01	2.27	0.01	0
0.5	1.03	0.1	0.69	0	0.09	0.75	0.42	0.15	0	0.71	0	0
0	0	0.1	1.36	0	0.08	0	1.7	2.78	0	0.92	0	0
1.02	0.14	0.1	0.27	0.45	0.01	0	0.86	0.01	0	0	0	0
0.01	0	0.1	0	0	0.88	0.68	0.43	0	0	0	0	0
0	0	3	0.2	0	0.26	0	0.03	0	0	0.12	0.23	0
0	0	1	0.47	0	0	0	0.15	0	3.12	0	0.87	0.13
0	0.16	0.8	0.26	0	0.31	1.77	0	0	0.18	0	0.5	0.84
0	0.09	0.3	0.29	0	0.2	0	0.24	0.01	0.06	0	0.01	0.13
0	0.29	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.43	0	0.36
0	0	0.3	0.48	0.2	0	0.14	0.28	0	0.04	0	0	0
0	0.4	0	0	0.09	0	0	0.18	0	0	0	0.06	0
0	0	0.3	0	0	0.27	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	1	0.03	0	0	0	0.1	0.03	0	0	0	0.34
0.04	0.43	0.05	0.29	0.16	0.46	1	1.39	0.58	0.02	0.22	0.23	0.06
0	0.32	0.2	0.16	0.01	0.2	0	1.4	0.15	0.06	0.74	0.01	0
0.26	0	0	0.06	0	0.02	0	0.01	2.2	0.06	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0.26	0
0.04	0	0.2	0	0	0	0.68	0	0	0.17	0	0	0.01
0	0.18	0.2	0.22	2.74	0	0.92	0.01	2.31	0	0.03	0	0.5
0	0.5	0.3	1.72	0	0.4	0	1.97	0.64	0	2.43	3.12	0
0	1.9	1.3	1.61	0	0.07	0	0.29	1.1	0	0.22	0	0
0	0.8	0.1	0	0	0.01	0	0.83	0.37	0	0.01	0	0
0	0	1.1	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	1.92	0	0.06	0.05	0.04	0.02	0	0.23
1.04	0	0	0	0	0	1.48	0.32	0.01	0.36	0.08	0.02	0
0.04	0.45	0.6	0.26	0.32	0.84	0	0.03	0.47	0.08	0.13	0.01	0.28
0.13	0	0.6	0.02	0.19	0.49	0.09	0	0	0.04	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0.1	0	0	0	0.18	0	0.26	0.13	0.69	0.53	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	1.12	0	0	0.18	0
0	0	0.1	0.12	0	0	0	1.88	0.12	0	0.11	0.09	0
2.02	0.6	0	0.5	0	1.08	0.5	0.43	0.03	0	0.01	0	0
0	0.5	0.8	0.02	0	0.08	0	0.25	0.28	0.11	0	0	0

0.28	0	0	0.02	0.32	0.17	0	0.08	1.13	0	0	0	0.05
0	0.63	0	0	0	0.31	0	0.03	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0.3	0.46	0.6	0.46	0	1.7	0	0.01	0.78	0	0.19	0	0
0.02	0	0.4	0.52	0	0.1	0	0.18	0.12	0	0.3	0	0
0.36	0.47	0	0.03	0.11	0	0.16	0.1	0.97	0.8	0	0	0.86
0	0	0	0.79	0	0	0	0	0	0.15	0	1.49	0
0.04	0	0	0.98	0	0.71	0.49	0.23	0.02	0.03	0.01	0	0
0	0	0.01	0.06	0	0.57	0	0.47	0.09	0	0	0	0
0	0	0.8	0	0.55	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.1	0	0.05	0	0.26	0	0	0
0	0	0.25	0	0.57	0.12	0.54	0.01	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	1.99	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.38	0.31	0	0	0	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0.91	0.12	0	0.05	0.19	0	0.07	0.29	0
0	0	0	0	0	1.05	0.25	0	0	0	1.78	0.05	0
0	0.43	0.14	0	0.07	0.24	0	0.01	0.05	0	0.01	0	0
0	0.05	0.4	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.53	0	0	0	0	0.5	0	0	0.05
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.02
0.03	0	0	0.17	0	0	0	0.49	0	0.06	0	0	0
0.11	0	0	0	0.04	0.02	0	0.78	0.28	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	1.05	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	1.02	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0.2	0.89	0	0.78	0	0.62	0.14	0	0	0	0
0.17	0	0.43	1.31	0	0.29	0	0.7	0	0.02	0	0.52	0.11
0.02	1.01	0.14	0	0	0.15	1.32	0.85	1.74	0.48	0.48	0.6	0.06
0	0	0	0	0	0.12	0	0.22	1.09	0.76	1.23	1.17	1.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	5.83	0.01	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	2.6	1.22	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.63	0.26	9.82	0	3.05	4.86	0	0.69	0	0
0	0	0	2.26	0	0.06	0	0.84	2.57	0.04	1.4	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.48	0.23	0	0.01
0	0	0	0	0	0	1.27	0	0	0.66	0.03	0	0.04
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	1.06	0	2.09	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0.15	0	0.14	0.25	0.08	2.14	0.6	0.06
0	0	0	0	3.49	0	0	0.32	0.59	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.94	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.11	2.42	0	0.02	0	0	0	0	0
0.21	0.8	0.58	0.14	0	0.05	0	0.07	0.16	0.02	0.02	0	0
0	1.99	3.3	2.75	0.09	0.37	1.99	2.35	3.04	0.96	1.51	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.04	0.02	3.53	1.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.18	0	0.05	0.19
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.14	0	0	1.97	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.61	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.25	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0.96	0	1.3	0.31	0	0.04	1.42	0.24	0.06	0	0	0	0
0	1.89	0	0	0.09	0	0	0.03	0.02	0.7	0.28	0.43	0.85
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0.12	0.37	0.35	0.01	0.05	0	0	0	0
0.06	0.73	1.26	1.24	0	2.5	0	0.81	0.2	1.04	0.61	0.66	0.64
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.06	0	0	0.23
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.08	0	0.01	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.46	0	0.25	0	0	0	0.01	0.02	0	0.07	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0.13	0	0.1	0.75	0.24	0.42	0	0.04
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.16	0.01	0.01	0.01
0.14	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	2.6	0.15	0	0.33	0	1.9	0.14	0	0.1	0	0
0	0	0.06	0.06	0.26	0.05	0	0.49	1.47	0	0.71	0.04	0.17
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.18	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.06	0.04	0	0.12
0	0	0	0.12	0	0	0	0.46	0.51	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.04	0	0
0.07	0.4	0	0.72	0	0	0	0	0	0.04	0.3	0.14	0
0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.21	0	0	0.49
0.03	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.9	0.71	0.05	0.31	0	0	0	0	0	0.68	0.06	0.07	0.37
1.18	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.11	1.3	0.28
0.66	1.21	0.2	0.26	0.25	0.24	5	0	0	1.59	0	0.1	1.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.17	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.12
1.59	0	0.6	0.65	0	0	1.1	0.03	0	0.25	0.04	0	0.42

0.01	0.7	0	0.01	0	0.34	0	0.16	0.28	0.44	0.06	0.84	1.16
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.1	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.1	0.1	0	0.23	0	0.46	0.16	0	0.15	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.07	0	0	0.03	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0.55	0.04	0.19	0	0.15	0	0.18	0.26	0.02	0.03	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0.12	0.02	0.07	0.01	0	0.06	0	0	0.12
0.45	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
1.8	0	1.7	0.27	0	0	0	0	0.04	0.88	0.02	0	0.28
1.29	1.8	2	0.89	0.21	0.01	0	0.67	0.57	1.3	0.19	0	0.49
0.92	2	0	1.28	1.83	0.61	3.5	0.18	1.41	2.7	0.55	2.31	0.58
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.17	0.03
0.2	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.14	0	0.14	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.25	0	1.5	0.1	0	1.67	0	0.26	0.08	0.24	0.25	0.24	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0.3	0.02	0.05	0.02
0	0	0.2	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	1.42	0.29	0.01	0	0.01	0.08	0.34	0.2	0	0.1
0	1.64	2.6	0.14	0	0.53	0.99	0.58	0.87	0.38	1.18	0.91	1.25
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0.8	0.93	0	0.25	0.8	0.34	0.87	0.8	0.47	0	0.29
0.04	0.36	1.2	0.06	0	0.02	0	0.64	0.19	0.04	0.27	0.92	0.27
0	0.78	0.9	0.73	0	0.22	0.11	1.02	1.58	0.02	0.62	0.45	0
0	0.22	0.7	0.27	0	1.05	0	1.13	1.72	0	0.98	0.07	0
0	0	0	0.02	0	0.26	0	0.04	0.01	0	0	0	0
0.45	0.32	1.05	0.81	0	0.91	0.87	1.79	2.09	0.43	0.98	0.52	0.3
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.3	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0
0.54	0.2	0	0.53	1.6	0	0.17	0.02	0.07	0.33	0.26	0.3	0.45

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.3	1.18	0.63	0	0.1	0.1	0.33	0.2	0	0.02	0	0
0.12	0.6	0	0.57	0.18	0.26	0.09	0.42	0.95	0.1	0.4	0.24	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.62	0.63	0.3	1.69	0	0.42	0.14	0	0	0	0
0.28	0.4	0	0.49	0.05	0.05	0.77	0.24	0.35	0.58	0.2	0.9	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.6	0.31	0.14	0.34	0	0.39	0.65	0	0.46	0.01	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.13	0.01	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.65	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.54	0.8	0.18	1.02	0.93	1.35	0.52	0.66	1.07	0.29	0.7	0.83
0	0	0	0.23	0	0.02	0	0	0.04	0.03	0.21	0.72	0
0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.07	0
0.24	0	0	0.99	0	0	0	0.01	0.39	0.04	0.14	0	0.06
0.16	2.33	1.75	1.57	0	0.84	0.2	0.39	0.32	0.54	0.44	0	0.35
0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.01	0.14	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.85	0	0.23	0	0.92	0.22	1.64	0.6	0.14	0.28	0.17	0.22
0	0	1.4	0.36	0	0.76	0	0.07	0.01	0	0.03	0	0
0.56	0.94	1	1.46	0	0.06	0.44	2.38	1.04	0.41	0.28	0.46	0.47
0	0.86	0.7	0.9	0	0	0	0.1	1.27	0	0.23	0	0.04
0.34	0.92	0	1.27	0	0	0.26	0	0.01	0.13	0.21	0	0.22
0.05	0.15	0	0.49	0	0.1	0	0.02	0.19	0.1	0.23	0.23	0.07
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	0.56	0	0.32	0	0	2.05	0.04	0.69	0.74	0.59	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.12	0	1.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.11
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.35	0.4	0.03	0	0.09	0.12	0.02	0.02	0.2	0.01	0.03	0.05
0.07	0.6	0.6	0.59	0.16	0.17	0.05	0.21	0.32	0.01	0.22	0	0.24
0	0	0.19	0	0.95	0.22	0	0.01	0.51	0.56	0.09	0.83	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.2	0.66	0.8	0	0	1.52	0.03	0.27	0.57	0.07	0	0
0	1.2	0	1.91	0.18	0.07	0	0.86	0.52	1.2	1.12	1.81	1.68
0.13	0	0	0	0.14	0	0.1	0	0	0.01	0.04	0.07	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.1	0	0	0	0.08	0	0	0	0.02	0.05	0.15	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
1.36	1.36	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.54	0.06	0.32	1.48	0.02	0.58	1.4	0.68	0.58	0	0.26	1.61	0
0	0	0	0	0.15	0.04	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0	0
0	0	0.14	0	0	0.02	0	1.27	0.06	0	0.54	0	0
0	0	0	0.12	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.2	1.2	0.08	0	0.86	0	0.01	0.15	0.4	0	0	0
0.04	0.6	0.32	0	0	0.97	1.25	0.44	0.27	0.47	0.16	0	0.84
0	0	0.68	0.07	0.22	0	0	0.01	0.02	0.13	0.53	0	1.17
0	0.25	1.11	0	0	1.1	0.41	0.49	0.25	1.12	2.19	0	0.68
0	0	0	0	0.05	0.07	1	0.4	1.24	0.75	0.44	3.36	0.51
0	0	0	0.14	0	0	0.03	0.17	0.01	0.05	0.01	0	0.15
0.18	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0.1	0	0.8	0.01
0	0.2	0	0	0.52	0.08	0	0	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0

0.19	0	0	0.11	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.13	0.06	0	0.06	0	0	0.27	0.19	0.17	0	0.07	0.02
0.1	0	0.09	0.05	0.37	0.01	2.43	0	0	0.29	0.24	0.19	0.03
0.62	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0.08	0.01	0	0
0	0.3	0.17	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.18	0	0.02	0	0	0	0	0
2.03	0.5	0.33	0.01	0	0.28	0.08	0.04	1.45	1.4	0.78	0.15	0.05
0.17	0.44	0	0	0	0	0	0	0.16	0.03	0	0.38	0.42
0.4	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.04	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.07	0.28
0.52	0	0	0.05	0	0.32	0.58	0.05	0	0.2	0.06	0.13	0
0.01	0.82	0.51	0.24	0	0	0	0.02	0.64	0.28	1.61	0.54	0.11
0	0	0	0.2	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.79	0	0.32	0.05
0.07	0.26	0.22	0	0	0.25	0.5	0.11	0	0.83	0	0	0.95
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.7	0.02	0.02	0.44	0.01
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.35	0	1.27	0	0.1	0	1.15	2.23	0	0.62	0.01	0
0.5	0.04	0.02	0.37	0	0.1	0	0.05	0.01	0.38	0.73	0.63	0.17
0.05	0.68	0.23	0.51	0	0.4	1.05	0.3	0.2	0.08	0.29	0.08	0.22
0	1	0	0.34	0	0.02	0	0.01	0.04	0.01	0	0.28	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.79	0	0.38	0.05	0	0.24	0.57	0	0	0.38	0	0	0.6
0	0	1.08	0.06	0	0.58	0	0.02	0.07	0.06	0.49	0.37	0.17
0	0	0.12	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.15	0.51	0	0
0	0	0	0	0	0.34	0.02	0	0.2	0.26	0.28	0.11	0.07
0	0	0.12	0	0.02	0	0.3	0	0.02	0.25	0.01	0.13	0.26
0	0.25	0.1	0.08	0	0.04	0.1	0.94	0	0.01	0.12	0	0.79
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.74	0	0
1.18	0	0	0.19	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04
0.01	0	1.75	0.24	0	0.26	0.4	1.13	0.01	0	0.05	1.83	0

0	0.55	0.31	0.04	0.06	2.16	0	2.06	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.56	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.57	0.85	0.02
0	0.75	0.8	0	0	0	0	0	2.54	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.24	0.34	0	0	0.09	0.01
0	0	0	0.02	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0.87	0	0	0	0.18	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0.07	0	0.16	0	0.1	0.51
0	0	0	0.4	0.21	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0	0.22	2.41	0	0	0.27	0.13	0.94	0.02	0	0	0.9
0.14	0.15	0.5	0.33	0	0	0	0.48	0.08	0	0.01	0.22	0.95
0.61	0.05	0.14	0.36	0	0	0	0.05	0.02	0.43	0	0	1.49
0.54	0	0	0.12	0	0	0.55	0.16	0.9	0	0.53	1.13	0
0	1.7	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0
0	1.1	0.48	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	1.1	0	0.17	0.24	0	0.37	0.01	0	0	0	0.58
0	0	0.08	0.11	0	0.95	0	0.15	0	0	0	0	0.04
0.88	0.5	0	1.15	0	0	0	0.78	0.14	0	0	0	0
0.02	1.5	0	0.56	0	0	0.18	0	0.02	0.53	0.76	0.3	0
0	0.1	0.2	0.04	0	0.27	0	0.13	0	0	0.08	0	0.02
0	0	0.03	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.22	0	0	0	0.12	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0.48	0.54	0.53	0	0.76	0.15	0
0	0	0	0	0.03	0	0	2.36	0.91	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.52	0.63	0.04	0	0	0	0
0.53	0	0.4	0.37	0.01	0	0.84	0.01	0	0.75	0	0	0
0.36	0	0.15	0	0	1.05	0	0.43	0	0	0.78	0.58	0.63
0	0	0	0.19	0	0.15	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.1	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0.14	0	0	1.05	0	0.31	0.86	0	0	0	0.01
0	0	0.68	0	0.06	0.46	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.15	0.27	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0.14	0	1.35	0
0.22	0	0.21	0	0.01	0	0	0	0	0.52	0.45	0	0.82
0.7	0	0.65	0.89	0	0	1.35	0.36	2.06	0.32	0.36	2.62	0.21
0	0	0.72	0	0	2.9	0	2.39	0.37	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	1.65	0	0	0	0.12	0	0.2	0.45
0.12	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0.01	0.34	0	0.04
0	0	0	0	0	0.17	0	0.05	0.27	0	0.71	0	0

0.52	0	0	0	0	0.27	0.09	0	0	0	0.02	0.41	0.06
0	0	0.65	0	0	1.54	0	0.12	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.91	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0.49	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.68	0.94	0.75	0.02	0.04	4.17	0.02	0	0.02	0	0
0	1.7	1.1	1.52	0	0.09	0	1.09	1.89	0	2.28	0.06	0.11
0	0	0.08	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0
0.28	0	0	0.38	1.16	0.04	1.15	0.01	0.5	0.13	0	0.01	0.27
0.02	0	0	0.04	0.12	0.24	0.03	0.06	0	0.2	0.02	0	0.15
0	0	0	0	0.01	0.3	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.05	0	0.12	0.05	0.09	0	0	0	0	0.02	0	0.4	0
0	0	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.34	0.07	0.26	0	0.01	0	0.04	0
0	0	0.06	0.13	0.2	0.69	0	0	0	0	1.23	0.04	0
0	0	0.09	0.07	0	0.18	0	0.09	0.16	0.56	0.09	0	0
0.09	0	0.46	0.51	0	0.12	0	0.17	0.62	0	0.47	0	0
0.35	1.33	0.09	0.62	0	0	0	0	0.03	0	0.74	0	0
0.57	0.59	0	0.09	0	0	2.72	0.36	0.62	0.38	0.33	0.22	0.32
0	0	0	2.26	0	0.01	0	0	0.04	0	0.05	1.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.03	0.1	1.34	0
0	0	0.04	1.64	0.19	0.1	1.42	2.48	0.09	0	0.03	0.1	0
0	0	0.65	0	0	0	0	0.43	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.21	0	0.55	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.31
0	2.1	0.45	0	0	0	0	0.47	0.16	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0	1.35	0.01	0	0	0.03	0	0.04
0.02	0	0.08	0	0	0.07	0.08	0	0	0	0.62	0.06	0.02
0.19	0.1	0.38	0	0	0.06	0	0.05	0.87	0.03	0.11	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0.88	0.65	0.19	0.62	0	0.65	0	0
0	0	0.1	0	0	0.82	0	0.03	0.01	0	0	0	0
0	0.04	0.66	0	0	0.35	0	0.29	0.05	0	0	0	0
0	0.26	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59
0	0	0	0.12	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.46	0.15	0	0	0	1.28	0	0.51	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0.08	0	0.72	1.97	0	1.88	0.05	0
0.01	0	0	0.31	0.37	0.12	0.18	0.57	2.07	0	1.04	0.02	0

0	0	0.24	0	0.02	1.06	0	0.61	0.9	0	0.22	0	0
0	0	0.05	0	0.04	0	0	0.12	0.04	0	0.06	0	0
0	0	0.3	0	0.02	1.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0.44	0	0.09	0	0	0.56	0	0	0
0.34	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0.02	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.03	0	0	0
0.23	0.12	0	0.22	0	0	0	0.02	0.12	0.23	0	0.43	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.11	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0.25	0.28	0.08	0.36	0.05	0	0	0.02	0.05	0.28	0.3	0	0.39
0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.25	0.07
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.43	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.94	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0.09	0	0.02	0.74	1.07	0.6	1.04	1.36	1.74	1.3
0.01	0.31	1.41	0.12	0	1.01	0	1.13	0.8	0	0.72	0.78	0.01
0	0	0.1	0	0	0.21	0	0.13	0.36	0.33	0.62	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.54	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.7	0	0.1	0.01	0	0.04	0	0
0	0	0	0.7	0.03	0.02	0	1.34	0.25	0	0.33	0.02	0
0	0	0	0.03	0	0.01	0.27	0.02	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0	0	0.72	0.07	0.04	0.92	0.37	0.22	1.02	0.05	0	0.57
0.04	0	0.14	0.04	0	0.16	0	0.57	0.41	0	0.7	1.09	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0.21	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1
0.18	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.05	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.26	0	0.06	0.08	0.15	0.01	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.02	0.06	0	0.83	0.02	0.01	0.04	0.11	0.02	0.03
0.03	0	0.25	0.38	0.06	0	0	0	0.19	0.32	0.36	0.1	0.15
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.21	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.51	0	0	0.02	0	0.01	0.23	0	0.06	0.1	0.07	0.22	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.28
0	0	0.15	0.61	0.47	0	0.21	0.39	0.16	0.1	0	0.19	0.03
0	1	0.08	0.48	0.02	0.42	0	0.57	0.98	0	0.53	1.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.09	0
0.25	0	0	0.18	0.06	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0.11
0	0	0	0.1	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0
0.54	1.4	0	0.24	0.01	0	0	0.17	0.03	0	0	0.01	0
0.04	0	0.85	0.98	0	0.03	1.83	0.31	0.03	0.88	0.12	0.1	0.36
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.25	0.12	0.01	0	0	0.27	0	0	0.44	0.05	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.3
0.03	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.3	0.05	0.11	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0.59	0.9	1.07	1.12	0.01	0.6	1.11	0.19	0.62	0.62	0.46	0.03	0.66
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.17	0.12	0.43	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.12	0.06	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0.57	0.1	0.07	0	0.42	0.79	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1.6	1.38	1.37	0.17	0.94	0	2.53	1.37	0	0.3	0	0
0	0.68	0.18	0.05	0	0	0.47	0.01	0.11	0.11	1.2	0.92	0

0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0.11	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	1.85	0.3	0	0	0	0.28	1.22	0.02	0.02	0	0
1.04	1.21	0.1	0.8	0	1.12	0	1.03	0.73	1.36	0.92	0.86	0.8
0.08	0.09	0	0.37	0.01	0	1.85	0	0.01	0.51	0.01	0.36	1.17
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.75	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.2	0	0.06	0.22
0.51	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0.19	0	0.06	0.01
0.14	0.33	0.38	0.48	0	0.14	1.08	0.13	0.16	0.54	0.22	1.09	0.68
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05
0.09	0	1.55	0.93	0.04	0	0	0.18	0.43	0.23	0.28	0	0.01
1.23	2.82	0	1.73	0.02	0.2	1.05	0.74	0.44	1.34	1.14	3.06	2.29
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0.38	0.25	0	1.8	0	0.18	1	0.77	1.7	0.31	1.54	0	0.05
0.06	0.86	1.89	0	0.11	0	0	0	0.09	0.11	0.07	0.83	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.33	0	0	0.36	0.01	0	0.54	0.43	0.08	0.81	0	0	0.98
0	0.54	0.51	0.09	0	0.3	0	0.4	0.33	0	0.08	0.58	0
0	0	0	0	0.19	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0.09	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.11	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.75	0.6	1.06	0.88	0.53	0.64	0.34	0.8	0.54	0.1	0.37	0.33
0	0.3	0.18	0	0.53	0.1	0	0	0	0.22	0	0	0.32

0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.07	0	0	0	0	0.1	0	0	0.04	0	0	0
0.09	1	0.32	0.4	0	0.14	0	0.51	0.19	0	0.01	0	0
0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0
0.45	0.78	0	0.51	0.08	1.2	0.76	1.9	2.8	0.7	0.01	0.46	1.05
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.76	0	0	0.53
1.41	0.07	0.89	0.14	0.66	0.78	0	0.39	0.28	0.29	0.36	0.37	1.09
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.1	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.6	1	0.16	0.37	0.21	0.7	0.38	0.37	0.01	0.29	0.27	1.33
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.09
0.17	0.8	0	0.18	0.47	0.1	0.59	0.01	0	0.33	0.08	0.25	0.02
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0.28	0	0	1.13	0	0	0.93
1.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.98	0	0.23	0.08
0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.18	0	0.51	0
3.19	0	0	0.61	0	0	1.76	0	0	0.43	0	0.42	0.51
0	0.95	0.86	0.26	0	0.11	0	0.16	0.15	0	0.18	0.86	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.11	0.01	0	0.28	0.02	0	0.05
0.16	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0.17	0.16	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.02	0	0	0.25	0.04	0.02	0	0	0	0
0	0	0	1.26	0	0	0	1.1	0.44	0.82	0.06	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0.19	0.35	0
0.11	0.78	0	0.03	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.43	0	0	0.4	0	0	0.02	0	0.02	0
0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0
0	0	1.04	0.16	0	0.27	2.19	0.04	0	0.8	0.39	0.08	0.12
0.55	0	0	0	0	0	0.04	1.26	0.03	0.02	1.57	0.39	0.09
0	0	0	0.01	0	0.19	0	0.38	0.07	0	0	0.34	0
0	0	0.48	1.73	0	0.06	0	1.19	0.13	0	0	0	0.07
0	1.1	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0
0.47	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.38
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.5
1.14	0	0	0	0	0	0	0	0	1.48	0	1.08	0.3
0.2	0.3	0	0.11	0	0	0	0	0	0.27	0	1.29	0.21
1.43	0	0.39	0	0	0	0.22	0	0	0.43	0.01	1.26	0
0.24	0	0	0.53	0.14	0	0	0	0	0.1	0	0.62	0.04
0	0.42	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0.43	0.69	0.02
0	0	0	0	0	0.63	0	0	0.03	0	0.01	0.15	0.01

0.02	0	0	0.05	0	0	0.31	0.03	0	1.33	0	0	0.01
0.4	0	0	0	0	0.04	0	0.09	0.12	0	0	0.86	0
0.02	0	0.29	0	0.03	0.03	0	0	0.02	0	0.21	0	0.46
0	0	0.09	0	0.06	0	0	1.18	0.12	0	0.07	0	0
0	0	0.26	0	0.24	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.1	0	0.1	0
1.15	0.45	0	0.6	0	0	0.9	0.2	0	0.1	0	0.39	0
0	1.32	0	0.31	0.16	0	0	0.98	0.52	0	0.06	0	0
0.22	0	1.33	0.99	0.09	0.14	0	0.15	1.22	0.1	0.01	0	0
0.01	0.39	0.62	0.22	0	3.02	1.15	1.12	0.96	0.82	0.65	0.28	0.22
0	0	0.35	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.32	0	0
0.29	0	0	0	0.61	0.15	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0.58	0	0	0.04	0.18	0	0	0	0	1.12	0	0	0.12
1.79	0.55	0.71	0	0	0	0	0	1.5	0.28	0	0	0.69
0	0	0	0	0.08	0	0	0.41	1.02	0.12	0.74	0.56	0.17
0	0	1.15	0	0.1	1.86	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.02	0.07	0.63	0.47	0.29	0.05	0.18	0	0	0	0
0.21	0	1.02	0.22	0.43	0	0.02	0.02	0.04	0.31	0.73	0.75	0.41
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0.17	0.01	0.55	0.18
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.01	0	0	0.21
0.54	0	0	0	0.02	0.85	0.04	0	0.02	0.11	0	0	0.01
0.13	0.1	0	0	0.04	0	0	0	0	0.11	0.06	1.06	0
0	0	0.1	0.29	0	1.79	0.02	0.08	0	0	0.22	0.08	0
0.01	0	0.29	0.14	0.06	0	0.24	0.23	0.82	0	0.27	0	0
0.03	0.28	0	0.05	0.03	0.04	0	0.06	0.17	0.11	0.02	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0.07	0	0.03	0.01	0.18	0.38	0	0
0	0.2	0.07	0.08	0	0	0	0.46	0	0	0.11	1.05	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.19	0.18	0.08	0.79	0	0.01
0.42	0	0	0	0	0	0	0.63	0.18	0.05	0.01	0	0.04
0.02	0	0	0.03	0.09	0.13	0.02	0	0	0.06	0.96	0.87	0.03
0.18	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.47	0	0	0	0
0.03	0	1.15	0	0	0.13	0	0.7	0	0.08	0	0.46	0.29
0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.54	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0
0.4	0	0.44	0	0.49	0.38	0	0.05	0.04	0	0	0	0
0.01	0	0	1	0.02	0.06	0.15	0.43	2.6	0	0	0.11	0
0.17	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.19	0.31	0	0.21
0.07	0	0.7	0	1.13	0.19	0.1	0.08	0.1	0.01	0.09	0	0.03
0.53	0	0	0	0	0.19	0.1	0.1	0	0.01	0.02	0	0
0.04	0	0	2.2	0.01	0.42	0.64	0.25	1.89	0.05	0.21	1.33	0.05
0.02	1.19	1.08	3.67	0.08	0.66	0	1.37	0.39	0.49	1.56	0.72	0.19

1.65	2.9	1.31	0.57	0.41	0.8	3.78	0.42	0.69	3.16	0.6	1.33	0.23
0.01	0	0	0	0	0	0	0.43	2.91	1.64	0.9	1.57	0.75
0	0	4.85	0	0	0	0.88	0	0	1.07	0	0.42	0.04
0.06	1.45	0	0	0.02	0	0.48	0	0.43	0.01	0.42	1.02	0
0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.3	0.19	0.02	0
0.29	0	0	0.01	0	0	0.26	0.03	1.01	0	0.24	0.07	0
0	0	0	0.13	0	0.42	0	0	0.02	0.07	0	0.02	0.02
0.7	0	0.69	0	0.07	0	0.28	0	0	0.07	0.02	0	0.07
0.62	0	0	0.08	0	0	0.02	0	0.06	0.01	0	0	0.43
0	0	0	0.02	0.07	0.06	0.03	0	0	0	0.34	1.66	0
0	0.52	0.59	0.32	0.37	0.11	0.04	0.01	0.01	0	0.16	0	0
0	0	1.03	0.52	0.08	0	0	0.04	0	0	0.01	0.03	0
0	0	0.29	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.74	0	0	0.93	0.25	0.15	0.06	0	0	1.31	0	0	0.01
0.35	0	0	0.14	0.03	0	0.12	0	0	0.03	0.07	0.69	0.98
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.41
1.52	0	0	0	0	0	0.16	1.15	0	0	0.5	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.05	0	0
0	0	0.43	0	0	0.24	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0.24
0	0	0.05	0	0.06	0.34	0.12	0	0.35	0.05	0	0	0.01
0.09	0	0	0	0	0.23	0	0.01	0.08	0.1	0	0	0
0	3.71	0.11	0.06	0	0	0.2	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.08	0	0	0	0.14	0	0	0.03
0.03	0	0	0	0	0	1.28	0	1.22	0	1.19	0	0
0	0	0	0.42	0.07	1.21	0.35	0	0	0	0	0.05	0
0	0.35	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.55	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.15	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.08	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.01	0	0.21	0	0	0	0	0.15	0
0	0	1.12	0.14	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.93	0	0	0.29	0	0.13	1.73
0	0.7	0.6	0	0	0.82	0	0	0	0.02	0	0	0.18
0	0	0.05	0.02	0.09	0	0	0.02	0	0.37	0.09	0.14	0
0.87	0	0	0	0.62	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0.21	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.12	0	0	1.46	0.76	0	0.82	0.1	0
0	0	0	0.01	0.09	1.15	0	1.26	0	0	0.01	0	0

0	0	0.73	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.61	0	0.28	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0.04	0.01	0	0	0.37	0	0	0.47	0.02	0	0.35
0	0	0	1.31	0.1	0.07	0	0.12	0.79	0.01	0.22	1.29	0
0	0	0	1.2	0.2	2.36	0	2.52	1.16	0	0	0	0
0	0.9	0	0.08	0	0	0	0.01	0.07	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.32	0.13	0	0.02	0.27	0	0	0	0
0	0	0.84	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.15	0.01	0	0.12	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0
0.11	0	0	0	0.01	0.56	1.86	0	0	0.73	0	0	1.16
0	0.3	0	0.1	0.09	0.02	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.01	0	1.35	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0.1	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0.05	0	0.13	0	0	0.01	0	2.95	0.17
0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.03
0	0	0	0	0.39	0.07	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	1.73	0	0	0	0	0.02	0	0	0.13
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0.01	0.06	0.13	0.51	0
0.3	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.22	0	0.06	0	0.42	0.5	0.34	1.66	0.26	0.67	0.09	0.01
0	0	0.48	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0.67	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0.09	0	0.1	0	0	0.14	0	0
0.04	0	0	0	0	0.15	0	0.04	1.01	0.01	1.02	0	0.03
1.04	0.04	1.21	1.49	0	0.14	1.75	1.53	0.07	3.09	1.09	0.33	0.52
0	0.12	0.48	0	0	0	0	0	0	2.7	0	1.24	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	2.68	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.18	0.92	0	0.01	0.06	0	0.29	0	0
0	0.48	0	0	0.45	0.5	0	0.41	0.16	0	0.36	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.73	0.45	0.3	0
1.32	0.1	0	0	0.01	0.07	0.54	0	0	0	0	0.02	0.12
0	0	0	0	0.15	0	0	0.05	0.88	0.06	0.08	0.7	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.38	0	0.1	0.31	0.18	0.04	0.14	0.03	0	0.01
0.05	0.91	0.83	0	0	1.35	0	0.31	0.02	0.06	0.14	0.47	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.09	0.1	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0.04	0.13	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.7	2	0.37	0.2	0.54	0.01	1.37	1.1	0	0.19	0	0
0	0	0.04	0	0.42	0.12	0	0	0	0	0	0.18	0
0.01	0	0	0.02	0.1	0.66	0	0	0.03	0	0	0	0
0.41	3.5	0.5	0.57	0	0.48	0	0.18	0.2	1.86	0.62	0	0.01
0.01	0.35	0.8	0.23	0.04	0.3	3.15	0.06	0.18	0.55	1.11	0.49	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.06	0	0	0	1.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.22	0	0	0.36
0	0	0	0	0.15	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0.72	1.89	0	0.84	0	0.6	0.53	0.23	0.04	0.07	0	0	0.06
0	0	0.45	0	0.01	0.72	0	0	0.03	0.11	0	0.22	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.15	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0.07	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.09	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02	0	0	0	0
1.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.24
0.89	0	0	0.03	0.08	0.68	0	0	0.01	0.24	0.15	0.26	0.71
0.04	0.65	0.75	1.66	0.43	0.06	2.83	0.52	0.14	0.6	1.45	0.61	0.41
0	0.54	1.68	0.37	0.01	0.57	0	2.41	1.1	0	0.22	0.3	0
0	0	4.4	1.94	0.15	0.61	0.25	2.63	3.4	0	2.06	0	0
0	2.7	0.05	0	0.07	0	0	0	0	0	0.04	2.04	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0.12	0.06	0.01	0	0	0.26	0.26	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.68	0.54	0	0.01	0.23	0	0.06	0	0
0	1.77	0.37	0.52	0.66	0	1.42	0.97	0.55	0.09	0.63	0.4	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	1.48	0.06
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.11	0	0	0	0.05	0.01	0.03	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.17	0	0.43	0.16	0	0.06	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.13	0.02	0.44	0
0	0	0	0.04	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0.14	0.03	0	0	0.2	0.01	0	0.17	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0.01	0.02	0	0.04	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	0	0	0.15	0	0	0.5	0	0	0.07	0.19	0	0.02
0.15	0	0	1.8	0	0	0	0.01	0.12	0.08	0.21	0.45	0.05
0	1	0.19	0.29	0	0	0	0.94	0.2	0.05	0.05	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0.18	0	0	1.15	0	0	0.25	0	0	0.04
0.02	0	0.19	0.22	0	0	0	0.03	0.02	0.05	0.58	0.13	0.06
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0.19	0	0	1.04	0	0.03	0.51	0.09	0	0.13
0	0.6	0.71	0.06	0	0.3	0	0.04	0.06	0.54	0.37	1.16	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.09	0.26	0	0.03	0	0	0	0	0
0.3	0	0.37	0.28	0.35	0.8	0.03	0.4	0.4	0.43	0.24	0.05	0.21
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.42	0.31
0	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.4	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0.89	1.1	0.69	0.05	0.57	1.52	1.57	0.82	0.54	0.08	0	0
0.22	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.03	1.01	1.16	0.92	2.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.66	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.5	0	0.6	0	0.52	0	0.02	0	0	0.01
0.71	1.19	1.23	1.75	0.96	0.5	3.25	0.84	1.01	2.53	0.34	0.34	0.59
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.05	0

0.08	0.19	0.54	0.04	0	0.4	0	0.11	0.03	0.06	0	0	0.1
0	0	0.18	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	2.02	0.07	1	0	0.86	0	0.74	2.32	0.09	0.25	0	0.02
0.47	1.3	3.5	0.49	0	1.64	0.58	0.36	0.21	0.44	0.08	0.31	0.83
0	0	1.58	0	0	0.7	0	0.1	0.04	0	0	0.22	0
0	0	0.07	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.04	0	0	0.08	0.76	0.15	0	0.05	0	0
0	0	1.5	0.38	0	0.25	0	1.02	0.81	0.02	0.89	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.19	0.08
1.1	0	0	0.42	0	0	0.65	0	0.02	0.43	1.4	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.43	0.28	1.61	0.27
0.61	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0.52	0	0.07	1.2
0.71	0	0.17	0.05	0	0.14	0	0.16	0	1.56	0	0.35	0.53
0	0	0.1	0.03	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0
0	2.5	0.28	2.17	0	1.13	0	2.62	2.14	0	1.72	0.12	0
0	0.24	0.27	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.36	0.07
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.19	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.1	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0.89	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.06	0	0	0.09
0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0.52	0	0	0	0	0	0	0.15	0.1	0	0	0.06
0.92	0	0	0.2	0	0	2.4	0.01	0.1	0.4	0.04	0.36	0.14
0	1	0.55	0	0	0	0	0	0	0.06	0.19	0.64	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.09
0.72	0	0	0	0	0	0.94	0	0	0.22	0	0.21	0
0.22	0	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0.04	0.05	0
0.58	0.38	0	0.45	0	0	0.54	0.52	0.24	0.82	0.22	1.08	0.12
0	3.03	0	1.46	0	0	0	0.96	1.79	0	0.07	0.25	0
1.26	1.19	0	0.74	0	0	0.61	0.03	0.05	0.74	0.09	0.78	0.52
0.38	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0.18	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.24	0.44	0
0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0.03	0.26	0	0	0.01
0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.35	0.85
1.4	0	1.29	0.43	0	0.03	0.78	0.52	0.04	0.34	0	0.07	0.3
0	1	0	0	0	0.01	0	0.01	0.09	0.01	0.09	0.01	0.25
0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.08	1.06	1.34	0.65	0	0	0	0.77	0.67	0	0.02	0	0

0.02	2.01	0.54	0.48	0	1.36	0.2	1.32	0.76	0.07	0.08	0.03	0
0	0.05	0	0	0	0.06	0	0	0.08	0.15	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0.08	0	0	0.35	0	0.03	0	0.03	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.1	0.12	0
0.8	0.35	0	2.09	0	0.77	0	1.49	0.24	0	0.02	0.03	0
0.35	0.85	1.13	0.08	0	0.94	0.45	0.12	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0.02	0.09	0	0.01	0	0
1.88	0.33	0	0.56	0	0.02	2.22	0.02	0.03	0.55	0	0.22	0.6
0.03	0.36	0.7	0.01	0	0.62	0	0	0.1	0.39	0.46	0.69	0.74
0	0	0.35	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0.01	0.02	0.08
0	0	0	0	1.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0.18	0	0.8	0	0	0.14	0.01	0	0.23
0.42	0.67	2	0.21	0	1.75	0	0.95	0.15	0.14	0.07	0.07	0.89
0	0	0.93	0.05	0.1	0.11	0	0.13	0.02	0	0.05	1.57	0
0.01	0	0	0	0	0.08	0	0.02	0.16	0	0.28	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0.03
0.59	0.26	0	0	1.1	0.64	0	0	0	0.21	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.06	0.65	0	0	0.02	0.01	0.13	0
0	0	0	0	1.16	0	0	0	0	0.26	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0.41	0	0.1	0.4	0.54	0.48	0.03	0.12	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.71	0.48	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.05	0.01	0.65	0.08	0.6	0.04	0.4	0.31	1.13	0	0
0.68	0.25	0.28	0.33	0.03	0.01	0.8	0.01	0.52	0.54	0.66	0.05	0.4
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.95	0	0.41	0.06
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.02
1.11	0.45	0	0.46	0	0.05	0	0	0	0.02	0	0.34	0.51
2.46	0	0.35	0.41	0.08	0.77	1.31	0.53	0.46	0.91	0.82	0.1	2.81
0.06	0	1.44	0	0	0.03	0	0.21	0.01	0.02	0	0.55	0.31
0	0.07	0	0	1.77	0.43	0	0.01	0.13	0	0.64	0.21	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.16	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0.17	0	0	0.09	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.05	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0	0	1.97
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.47	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0.53	0	0.16	0	0	0	0.07	0	0
0.63	0	0	0	1.52	0.06	0	0	0	0	0.04	0	0
0.15	0.1	0	0.92	0	0	0	0	0.08	0	0.21	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.07	0	0	0	0	0	1.27	0	0	0	0	0	0
0	1.4	0.03	0.04	0	0	0.01	0.01	0	0.14	0	0	0.02
0.81	0	0	0.02	0	0.48	0.45	0.16	0	0.33	0	0	0.26
0.01	0.18	0.13	0.07	0	0.88	0	0.58	1.4	0.04	2.31	0.07	0.32
0	1.18	3.87	0	0	1.68	0	0	0.01	0	0.03	0.26	0
0.16	1.18	0	0.62	0.37	0	0.83	0.24	0.18	0	0	0	0
0.04	0	0	0.85	0.5	0	0	0.32	1.01	0.02	0.6	0.01	0.18
0	0	0	0.41	0.01	0.12	0.56	0.13	0	0.12	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.01	0
0	0	0	0	0.76	0	0	0.07	0.31	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.44	0.18	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0
0.03	0	0	0.61	0.04	0	0	1.53	0.06	0	0	0	0.15
0	0.3	0	0.53	0	0.41	0	0.3	0.45	0	0	0	0

0	0	0.7	0	0	0.03	0.08	0	0	0.02	0	0	1.12
0.04	0	0	0	0	0	0.1	0.05	0	0.13	0.27	0.08	0.13
0.53	0	0	0.12	0	0.14	0.32	0	0	1.31	0	0.21	0
0.07	1.57	0.46	0	0	0	0.16	0.36	0.05	0.09	0	0.37	0.32
0	0.3	0.6	0	0	0.95	0	0.1	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	1.5	0	0	0	0
1.12	0.05	0	0.19	0	0	0.1	0.02	0	0.01	0	0	0
0.14	0	0	0	0.05	0	0.6	0.05	0	0.07	0	0.16	0.07
0.04	0	0	0	0.34	0	0.61	0	0.01	0	0.04	0.4	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.03	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.39	0.05	0
0.11	0	0	0.07	0	0.04	0	0	0	0.08	0.01	0	0
0.01	0	0	0.03	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0.11	0	0	0	0.01	0.14	2.21	0	0	0.03
0.05	0.38	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0.01	0	0.12	0
0	0	1.31	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0.19	0.84	0	0	0	0
0	0.3	0	0.05	0	1.85	0.26	1	0	0	0	0	0
0.46	0.58	0.16	0.3	0.03	0	0	0	0.69	0	0.06	0	0
0	0.32	0	0	0.48	0.12	0.05	0	0	0	0	0.39	0.86
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0.01	0.05	0.41	0
0	0.15	0	0	0	0	0.71	0.43	0.62	0	0	0.02	0
0	0	0	0.05	0.07	0.38	0	0.01	1.12	0	0.23	0	0
0.02	0.85	0	0.02	0	0.16	0.18	1.38	0.69	0	0.23	0	0.01
0	0.4	0.7	0.84	0	0.06	0	0.57	0.01	0.82	0	0	0.39
0.07	0	1.4	0	0.06	0.05	0.06	0.04	0.01	0.16	0.19	1.28	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.16
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
1.98	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	3.37	0.52	0	0	0	0	0.07	0	0	0.1
0.14	0.6	0	0.45	0.09	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0.5
0.63	0	0	0.31	0.89	0.04	0.31	0	0	0	0.01	0	0.86
0.05	0.3	1.29	0	0	0.24	0	0.85	0.1	0.69	0.4	1	0.07
0.04	0	0	0.54	0.01	0.02	0.22	0	0.19	1.3	0.14	0.17	0.01
0	0.9	0	0	0.02	0	0	2	0.06	1.43	0.27	0.59	1.16
0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.05	0	0	1.06	1.59	0	2.6	0.04	0
0.09	0	0.1	0	0	0	0.67	0	0.06	0.01	0.17	0	0.1
0	0.32	0.55	0	0	0.38	0	0.56	3.23	0.01	0	0	1.21
0	0	0.96	0	0	0.18	0	0	0	0.01	0	0.1	0.26
0	0	0	0	0.31	0.15	0	0	0	0	0.15	0.05	0

0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	1.55	0	0	0	0	0	0.48	0	0
0.15	0	0	0	0.11	0.26	0.2	0	1.97	0	0.27	0.01	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.06	0	0.03	0.01	0.22	0	0	0
1.13	0	0	0	0.29	0.18	0.59	0	0	0.09	0	0	0.04
0.23	0	0.19	0	1.04	0.1	1.66	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0.45	1.25	2.54	0	0.16	0	0.78	2.25	0	1.37	0.02	0
0.38	0	0	0	0	0.18	0.16	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0.06	0	0.04	0	0	0	0.19	0.23
0.04	0	1.4	2.34	0	0.28	0.02	0.07	0.11	0	0.28	0	0
0	0.06	0.83	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.24	1.95
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	1.65	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	1.01	0.02	0	0	1.98	0.14	0	0	0	0
0.4	0	0	0.38	0.04	1	0.12	0.91	0.05	0	0.17	0	0.01
0.89	0	0	1.5	0	0.26	0	1.03	0.52	0	0.05	0.04	0.26
0	0.33	0	0.02	0	0.34	0	0.88	0.42	0	0	0.12	0
0	0	0.15	0.66	0	0.01	0	0.26	0.02	0	0.04	0	0
0.01	1.3	0.48	1.23	0.04	0.12	0	0.21	0.09	0	0.2	0	0
0.2	0.2	0.1	0.02	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.09	0	0.67	0	1.1	0.34	0.36	1.19	0	0.11	0	0
0.01	0.34	0	0.02	0	0	0.65	0.11	0.14	0	0.22	0.56	0
0.14	0.6	0	0	0	0	0	0.03	0.11	0.05	0.24	0.04	0.22
0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.68	0.02
0	0	0	0	0.2	0	0.22	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	1.44	0	0	0	0	0.03	0	0	0.44
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0
1.38	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.55	0.07	0.26	0.09
0	0	0	0.14	0	0	0.91	0	0.01	0.19	0.11	2.07	0
0.59	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0.22	0	0	0.01	0.42	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.98	0	0.82	0.02	0	0.1	0	0
0	0	0	0	1.28	0.13	0	0.34	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	1.42	1.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.63	3.11	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.46	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.38	0.05	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.16	0	0.34	1.97	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0	0.09	0.04	0	1.61	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.34	0
0	0.07	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.33	0	0	0.02	0	0	0.2	0	0	0	0.2	0	0.26
0	0	0	0	0.02	0.35	0	0.2	0.08	0	0.04	0.09	0
0	0.75	0	0.11	0	0.02	0	0.19	0.9	0	0.58	0	0
0	0	0.6	0	0	0.18	0	0.04	0	0	0.02	0	0
0	0	0.05	0	0.01	5.27	0	0.67	0.07	0	0.01	0	0
0	0	0	3.17	0	0.08	1.03	2.3	1.47	0.03	0.45	0	0
0	0.3	0	0.22	0	0	0	0	0	0.9	0.02	0.21	1.26
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.17	0.02
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	1.78	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.02	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.33	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.29	0.89	0	0.36	0	0.12	0.05	0	0.03	0	0.02
0.01	0	0.25	0.06	0	0.02	3.75	0.03	0.1	1.26	0.79	0	1.08
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0.6	0.75	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.96	0	0.75	0.13	0	0	0	0
0	0	0.42	0.03	0.15	2.74	0	3.43	0.23	0	0	0	0
1.51	0.7	0.28	1.23	3.11	0.81	1.56	2.51	5.3	0.1	1.38	0	0
0.01	0	0	0.08	0.09	0.01	0	0.03	1.12	0.91	1.87	2.2	0.92
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.27	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0.28	0	0	0.36

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.07	0.12	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.08	0.06	0.34	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.18	0.53	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.41	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.35	0.81	0.27	0	0.94	0.9	0.27	0.3	0.86	0.16	0.02	0.95
0.08	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.14	0.64	1.79	0.44
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.31
0.34	0	0	0.14	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0.01
0	0	0.42	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.35	0	0.04	0	0	0	0.02	0.03	0.02	0.21	0.05	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.12	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0.07	0.03
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.09
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.06	0.37	0	0.02	0.05	0	0	0	0
0.31	0	0	0.39	0.01	0.04	1.06	0	0	0.17	0	0	0.11
0.07	0	0	0	0.03	0.02	0	0.37	0.07	0.51	0	0.46	0.8
0	0	0	0	0	0.03	0.47	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.03	0.06	0	0	0.03	0.48	0.52	0.18	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0.04	0	0.01	0	0.01	0.01	0.65	0.01	0.33	0.45
1.05	0.33	0	0.05	0	0	0.67	0	0.01	0.13	0	0.26	0.35
0.35	0	0.47	0	0	0.02	0	0.18	0.03	0.24	0.18	0.07	0.2

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.05	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.82	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.06	0.09	0.04	0.19
0.15	1.35	0	0.04	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.15	1.52	0.06	1.42	0.85	1.01	0.49	0.41	0.76	1.59	0.18	0.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.38	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.13	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.6	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0
0.87	0	0	0	0	0	0.63	0	0	0.29	0	0.11	0.36
0.7	0.5	0	0.01	0.29	0.01	0.18	0.01	0.11	0.18	0	0.5	0.02
0.26	0.03	0	0.27	0	0.14	0	0.11	0.16	0.29	0.2	0.57	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.47	0.72	0.46	0.01	2.72	0.77	0.96	0.6	0	0	0	0
0.18	0	1.09	0.92	0.18	0.17	0	0.49	0.99	0.7	1.4	0.4	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.05	0.01	0	0.08
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.03	0.08
0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.43
2.44	0	0	0.17	0	0	0.39	0	0	0.08	0	0.07	0.02
0.45	0.18	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.69	0.11
0.13	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.32	0.25	0	0.2	0	0	0	0.01	0	0.26	0	0	1.02
0	0	0	0.06	0	0.05	0	0.14	0.15	0.01	0.23	0.58	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0
1.17	0.53	0	0.01	0.01	0.04	0	0.05	0	0.3	0	0	0.01
0.37	0	0.31	0.36	0	0.01	1.1	0.04	0.01	0.36	0.09	0.02	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.32	0.29	0.27	0	0	0	0.22	0	0	0.07	0.09	0	0.13
0.26	0	0	0.03	0	0.09	0	0.08	0.01	0.08	0.02	0.06	0.03
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	0	0	0.84	0	0	1.3	0	0.02	0.65	0.87	0.01	0.55
0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.61	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.56	0	0	0.15	0.12	0.02	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0.2	0.05	0	0	0	0.28	0	0.04	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	1.05	0.4	0	0.92	0.37	0.06	0.09	0.54	0.63	0.04	0.14
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02	1.52	0.33	0.69
0.25	0	0.66	0	0	0.57	0.36	0.01	0.02	0.35	0.61	0.04	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.24	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.25	0	0.13	0	0.05	0	0.44	0.36	0	0.28	0	0
0	0	0.11	0	0.14	0.02	0.03	0.05	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.61	0	0	0.01	0	0	1	0	0	0.47	0	0	0.35
0	1.68	0.46	0.38	0.65	1.98	0	1.62	0.62	0	0.16	0	0
0	0.05	1.3	1.09	0.02	0.04	0.15	0.21	0.67	0.22	0.66	1.02	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0.1	0.37	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.01	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	1.05	0	0	0.21	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.09	0.68	0
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.05	0.06
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.27	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0.14	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0.1	0	0	1.09	0	0	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0.01
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0
0.27	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.53
0.28	0.27	0	0.37	0	0	2.48	0	0	0.62	0.39	1.38	0.12
0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0.24	0.01	0	0.24
0	0.17	0	0	0	0.05	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	4.9	0	0.41	0.52	0	1	0	0	0.19	0	0	0
0.64	0	0	1.94	0	0.34	0	0.24	0.85	0.96	1.23	1.14	0.45
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0.08	0.12
0.06	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.71	0.19	0.03	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07
0.46	0.12	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.08	0	0.05	0.09	0.09	0.4	0.45	0.16	0.25	0.25	0.18	0.32	0.35
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.05	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.05	0	0.31	0	0	0.08	0	0.14	0.01	0	0	0.02
0	0.15	0.08	0	0	0.1	0	0.45	0.33	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.81	0	1.06	0.53	0.41	0.18	0.14	0	0	0
0.02	1.5	2	0.21	0	0	0	0	0.01	0.44	0.11	0.53	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.04	0.17	0.16
0.3	0	0	0.43	0	0	0.15	0.44	0.03	0	0	0.01	0.06
0.11	0.75	0.42	0.33	0	0.27	0	0.69	0.69	0	0.65	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.76	0	0	2.74	0	0	0.22
0.3	0	0	0.28	0	0	1.26	0.09	0.03	1.21	0.01	1.37	0.84
0	0.3	0	0	0.08	0.19	0	0	0	0.83	0	0.52	0.41
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.31	0	0.51	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.15	0.53	0	0	0.3	0.14	0.1	0	0.02	0	0	0.03
0.1	0	0.04	0	2.58	0	0.36	0	0	0.46	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.92	0.03	0.05
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.34	0	0.7	0.86
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.28	0.91	0
0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0	0.23	0	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0.38	0	1.95	0	0	0.4	0	0.08	0
0.51	0	0.23	0	0	0	0	0	0	1.41	0	0.01	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.03	1.28	0.11
0	0	0	0	0	0.9	0.18	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.36	0.1	0.01	0.05	0

0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0.07	0	0.38	0	0	0.4	0.06	0.81	0	0.14	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.14	0	0.16	0.32	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.13	0.07	0	0.12	0.02	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0.03	0.03	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.44	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.05	0	0.97	0	0	0	0.36	0	0	0.29	0	0	0
0	0	0.2	0.24	0	0	0	0.97	0.3	0.53	0	0.07	0.07
0.24	0.35	0	0	0.38	0.02	0	0.54	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.37	0.6	0
0.04	0	0	0.5	0.29	0	1.23	0	0.75	0.46	0.1	2.2	0
0.37	0	0	0.78	0	0.74	0	1.06	0.01	0.19	0.47	0.47	0
1.11	0	0	0.24	0	0.05	0.68	0.27	0.64	0.53	0.02	0.48	0
0.31	0	0	0.02	0	0	0	1.64	0.74	0.22	1.07	0.59	0
0.01	0	1.35	0.42	0	0.66	0.01	0.05	0.57	0	0	0.21	0
0	0	0	0.68	0	0.3	0	0.02	0.06	0	1.8	0.04	0
0	1.65	0.2	0.91	0	0	0	0	1.17	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.63	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.35
1.22	0	0	0.04	0.06	0	0.6	0	0	0.28	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.12	0	0.41	0	0	0.14	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.31	0.09
0	0	0.45	0	0.14	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0.09	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.8	0	0.06	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.41	0	0.25	0	0.08	0.16	0.58	0.67	0	0.18	0	0	0.01
0	0.1	0	0	0	0.6	0.49	0.1	0.22	0.06	0.15	0	0.29
0	0.8	0.3	0.66	0	0.36	0	0.77	0.8	0.1	0.52	2.86	0.06
0	0	0	0.17	0	0.05	0	0.36	0.02	0	0.35	0.52	0
0	1.05	0	0	0	1.76	0.73	0.28	0.66	0	0.86	0.04	0

0.44	1.21	0	0	0.27	0.21	0.1	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	1.16	1.15	0	1.08	0.38	0
0	0	2.53	0	0	2.32	0	0.16	2.65	0	0.42	0	0
0	0	1.36	1.85	0	3.09	0	2.39	0.42	0.02	0.33	0	0
0.28	1.25	1.27	2.38	0.95	0.02	0	1.75	3.07	0.36	0.4	0.08	0.01
0.11	0.75	0.18	0.05	0.07	0.2	1.42	0.07	0	0.12	0	0.15	0.04
0.01	0	0.14	0	0	0.22	0.04	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0.75	0	0	0	0.34	0.01	0.03
0.13	0	0.2	0	0.21	0	0	0	0	2	0.5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0.43	0.35	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.11
0	0	0	0	0	0.01	0.28	0	0.15	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.18	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0.02	0	0	0.2	1.4	0	0.01	0
0.1	0.06	0	0.14	0	0.08	1.74	0.12	1.6	0.66	0.51	0	0
0	0	0	0.15	0	1.1	0	0.04	0.92	0	0.58	0	0
0.05	0	0	0.05	0	0.54	0	0.02	0.13	0	0	0.02	0
0.08	0	0	0	0	0.01	0.02	0.18	0.34	0	0.11	0.03	0
0.49	0.3	0	0.42	0	0.11	0.15	0	0.4	0.49	0.06	0.13	0.88
0.06	0.33	0	0.65	0	0.99	2	0	0.16	0.42	0.03	0	0.36
0.04	0.22	0.5	0	0	0.03	0.86	0.02	0.1	0.06	0	0	0
0.26	0.08	0	0	0.04	0.1	0	0.22	0	0.22	0	0	0
0.16	0	1.84	0	0.24	0.01	0.23	0	0	0.04	0.26	0.88	0
0	1.19	0	0	1.11	0.05	0.24	0.76	0	0	0.18	0.08	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.05	0	0	0.07	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.6	0.39	0.25	0.01	0.02	0	0.65	0.8	0.01	0.88	0.32	0	0
0	0	0.47	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0.16	0.02	1.14
0	0	0.19	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0
0	0.06	0.43	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	1.5	0	0	0	0	0.28	0	0	0.31
0.29	0	0	0	0.25	0.54	0	0	0	0.25	0	0	0.67
2.09	0	0.76	0.07	0.01	0.84	1.02	0.27	1.12	0.85	0.12	0	1.23
0	0.33	0	0.2	0	1.31	0	0.38	1.47	0	0.63	1.02	0
0.25	1.37	0.6	0.1	0	0.15	0.53	0.66	0.21	0	0.04	0.08	4.92
0	1.2	0.11	0.2	0.11	0	0	0.33	0.11	0.02	0.07	0.61	0.04
0	0.06	0	0.74	0.16	0	0	0.06	0.22	0.31	1.35	0	0
0	0	0.14	0	0.46	0.01	0.08	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.77	0.01	0.76	0	1.47	1.23	0	0.5	0	0
0	0.03	0	1.42	0	0	0	4.16	0.13	0	0	0	0
1.09	0.3	0	0	0.06	0.05	0	0.04	0	0	0.02	0.07	0.29
0	0.05	0	0	0.74	0.12	1.21	0.13	0.02	0	0.01	0.27	0
0.07	0	0.7	0.02	0.95	0.09	0	0.13	0.1	0	0.01	0.43	0

0	0	0.55	0	0	0.37	0.55	0.12	1.63	0	0.64	0	0
0	0	0.23	0.05	0	0.17	0	0	0.02	0	0	0.51	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.39	0	0
0.42	0	0	0.07	0	0	0.36	0	0	0.09	0.12	0	0.16
0	0.08	0	1.16	0	0.56	0	0.12	0.3	0	0.01	0.68	0
0	1.12	0.86	0.88	0.19	0.03	0	3.44	2.32	0	0.12	0	0
0	1.37	0.7	1.48	0	0.26	0	1.13	0.37	0.11	0.55	0	0
0	0.82	0.8	0.97	0	0.05	0.52	0.31	0.54	0.02	0.03	0.04	0
0	0.39	1	0.47	0	0.08	0	1.16	0.8	0	0.66	1.24	0
0	0	0	0.56	0.05	0	0.06	7.31	0.66	0	0	0	0
0.02	0.4	0.18	1.74	0.15	0	0.21	0.87	0	0	0	0	0
0.59	0.1	0.49	0	1.42	0	0.28	0	0.02	0	0	0	0
5.3	0.4	0	0.05	0.03	0	0.46	0.1	0.44	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0.72	0	0.12	1.94	0.01	0.12	0.06	0	0
0.17	0	0.18	0.26	0.25	0.01	0.02	0	0	0.16	0.01	0.67	0
0	0	0	0	0.01	0	0.41	0	0	0.01	0	0	0
0.22	0.12	0.36	0.05	0	0.57	0.5	0.09	0	0	0	0	0.06
0	3.1	1.7	0.27	0	1.2	0	1.31	0.52	0	0.19	0.45	0
0	0	0.06	0	0	0.06	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.05	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.17	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0.07	0.08	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0.2	0	0.11	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.52	0.46	0	0	0.09	0	0	0	0
1.08	0	0.13	0.39	0.02	0.29	6	0	0.26	2.42	0.61	0	0.14
0	0	0	0	0.94	0	0	0.11	0.12	1.74	0.32	1.04	0.55
0.01	0	0.13	0	0.02	0.11	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0.38	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0.02	0.03	0	0.01	0.24	0	0.35	0.01	0
0	0	0	0.53	0.61	3.57	0.04	2.78	1.77	0.92	0.02	0.54	0.05

0.11	2.78	1.22	1.04	0	0.36	2.49	0.07	0.43	0.16	0	0.52	0.11
0.98	0.48	0.13	0	0.29	0.02	0.69	0.05	0	0.69	0.32	0.63	0
0	0.03	0.54	0	0.02	0.1	0	0	0	0.72	0	0.41	0.1
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.16	0.09	0.05	0.18	0
0	0.59	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.17	0	0	0.79	0.02	0.13	0	0.26	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0.1	0.47	0.26	0.06	0.1	0	2.56	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.31	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0.1	0.68	0.33	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0.04	0.88	0	0.01	0	0	0	0	0
0.68	0.75	0.25	0.15	0.06	0.08	1.26	0.14	0.16	1.16	1.22	0.33	0.11
0	0	0	0	1.36	0	0	0	0	0	0	0.03	0.9
0	0	0	0	1.11	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.51	0.13	0.64	4.23	0.21	0	0.64	0.19	0.17	1.02	0.42	0.52
0.05	0.18	0.23	0	2.54	0	2.45	0	0.01	0.36	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.05	0.36	0	0	0	0	0.04	0	0
0.16	0	0.2	0.21	0.7	0.28	0	0.03	0	0.39	0.35	0.65	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0.26	0	0	0	0.06	0
0	0.17	3.36	0.06	0.26	0.04	0.35	0.4	0.08	0.18	0.52	0.27	0.02
0	0.72	0	0.16	0	0.02	0	0.01	0	0.51	0.09	0	1.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.34	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.3	0	0.02	0.06	0	0.17	0	0.07	0.01	0.1	0	0
0.18	0	0.7	0.09	0	0.03	0	0.05	0.02	0.31	0.03	0.3	0.25
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.4	0	0.11	0	0.1	0.51	0.11	0.02	0.08	0	0.22	0.14
0	0	0.15	0	0	0.14	0	0.25	0.11	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	1.58	0	1.63	0	0	0	0.34	0.21	0.01	0.04	0.08	0
0.05	0	0	0.24	0.06	0.02	0.28	0.11	0.82	0	0.72	0.2	0.1

0	0	0.23	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.21	0
0.12	1.3	0	1.45	0.18	0.01	0	0.15	0.41	0.05	0.29	0.7	0.03
0.01	0.15	0.5	0.02	0	0.31	0	0.31	0.3	0.42	0	0.12	0.87
0.65	2.02	0.49	0.92	0.1	0.42	1.35	4.13	1.82	0.6	1.23	0.16	0.43
0	0	0.42	0.04	0	0	0	0	0.01	0.23	0	0.3	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.35	0	0.06	0.02	0	0.64	0	0.18	0.26	0	0	0.01
0	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0.03	0	0.04
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.16	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0	0.17	0	0.42	0.36	0.29	0.19	0.1	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.16	0.5	0	0.12	0.04	0.17	0.36	0.09	0.06	0	0.01	0	0
0.28	0	0.76	0.15	1.12	0.73	0	0.32	0.21	0.35	0.03	0.96	0.3
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.3	0	0.33	1.53	0	0	0.05	0.15	0	0.9	0	0
0.01	0	0.13	1.07	0	0	0	0.04	0.38	0.68	0.39	0.7	0.44
0.49	0	0.26	0.05	1.15	0.7	1.65	0.35	0.25	1.09	0.83	0.65	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.97	0	0.11	0	0.14	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	1.55	0.18	0.01	1	0	0.34	0.16	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0.06	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.09	0	0.01	0.59	0	0.01	0	0
0.08	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0.04	0.01	0.08	0.2
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0.08	0	0	0.72	0	0	0.22	0	0.1	0.17
0	0.8	0.3	0.19	0	0.06	0	0.53	0.14	0.28	0.04	0.12	0.38
0	0	2.13	0	0	1.51	0	0.54	0.23	0	0.02	0	0.01
0.15	0.28	0	0.19	0	0.55	1.03	0.08	0.35	1.14	0.02	0.24	0.57
0.04	0	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0.18	0.16	0	0.27
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	1.32	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.76	0.2	0.15	0	0.06	1.12	0.03	0.01	0.56	0.02	0.04	0.59
0.12	0	1.8	0.03	0	0.01	0	0	0	0.65	0	0.09	0.45
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0
1.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.12	0.03	0	0.23
1.13	1.4	0	0.41	0	0	1.91	0.06	0.12	2.42	0.03	0.53	1.07
0	0	0.4	0.09	0	0.28	0	0.09	0.01	0.06	0.02	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	1.8	0	0.71	0	0.01	0	0.78	0.2	0	0	0	0
0.12	0.06	0.36	0.53	0	0.01	0	0.43	0.36	0.01	0.31	0	0
0.01	0	0	0.45	0.05	0.01	0	0.06	0.53	0.34	0.18	0	0.15
0	0.07	0	0	0.01	0.02	0.67	0.03	0	0	0.02	0.7	0.23
0.08	0.25	0	0.67	0	0.03	0	0.44	0.06	0.06	0.87	0.3	0.02
0	0	0.41	0	0	0.01	0.34	0	0	0	0	0	0
0.21	0.9	0	0.99	0	0.7	0	0.58	0.42	0.34	0.24	0.2	0.1
0	0	0.77	0	0.09	0.49	0.12	0	0.01	0	0	0.07	0.06
0.01	0	0	0	2.04	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0.16
0	0.05	0	0.01	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.19	0.08	0.29	0.37	0.02	0	0	0	0	0
0.32	0.07	0.75	0.02	1.77	0.32	0	0.26	0.64	0.4	0.1	0.23	0.46
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.9	0.25	0	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.55	1.04	0	1.04	0.11	0.84	0.43	0.15	0.53	0.53	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.58	0	0.62	0	0.03	0.42	0	0.05	0.34	0.06	0.16	0.25
0	0	0.15	0	0	0.01	0	0.01	0.04	0	0	0.05	0.09
0	1.6	0	1.31	0	0	0	0.51	0.67	0	0	0	0
0.85	0	0	0.24	0	0.63	1.42	0.19	0.02	0.25	0.01	0	0.11
0.96	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.14	0	1.45	0.09
0.97	0.05	0	0.44	0	0	0.65	0	0	0.58	0.1	0.6	0.56
0.83	0.6	0	2.99	0	0	0	0	0	0.79	0.35	0.61	0.4
0.2	0.6	1.22	1.23	0.05	0.13	1.32	0.55	0.33	0.35	0.33	0.6	0.33
0	0	0.95	0	0.03	0.2	0	0.18	0.18	0	0.13	0	0.13

0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.4	0.5	0.2	0.16	0.01	0	1.04	0.44	0.05	0.26	0	0.06
0.36	0.35	0.3	0.67	0.03	0.04	0.23	0.48	0.12	0.49	0.24	0	0.7
0	0	0.1	0.13	1.56	0.3	0	0.3	0.33	0.27	0.25	1.7	1.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.9	0	0.05	0.57	0.3	0	0.1	0.01	0	0	0	0
0.12	0	0.01	1.02	0.04	1.24	1.5	2.05	1.38	1.6	0.89	0.49	1.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.25	0	0	0.02	0.07	0.19	0	0.02	0.04	0.04	0.01	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.05	0.05	0.25	0.12	0	0.03	0	0
0.18	0	0	0	0	0.09	0.12	0	0.01	0	0	0.11	0.05
0.04	0	0	0	0	0	0	0.06	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	1.9	0	0	0	0	1.97	0	0	0.66	0	0	0.24
0	0	0.71	1.7	0.15	0.19	0	0.92	1.04	0.33	1.34	0.5	0.21
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.02
1.69	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.38	0	0.75	0.05
0.06	0.4	0	0	0	0	0.6	0	0	0.8	0	1.65	0.1
0.72	0	1.24	0.42	0.1	0	0.64	0.06	0.05	1.65	0	0	1.24
0.06	0	0	0.04	0.02	0	0.08	0.09	0.08	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.01	0.35	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	0	0	0.1	0	0.01	0	0.45	0.59	0.69	0.12	0.8	0
1.41	0.7	0	0.4	0	0	3.87	0.35	0.02	0.94	0.13	0.78	0.6
0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.83	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0.99	0.01	0	0.45
1.1	0	0.55	1.27	0	0.62	4.29	0.47	0.38	2.2	0.13	1.46	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.02	0	0	0.47	0	0	0.36	0	0	0.28
0.35	0.48	0.23	0.14	0	0.24	0	0	0	0.03	0.01	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.14	0.01	0.13	0.1
0.16	0	0	0.11	0	0	0	0	0.13	0	0.01	0	0
0.83	0	0	0	0	0	0.88	0	0	0.13	0.06	0	0
1.46	0.48	0	0.48	0	0	0.43	0.94	0.1	0.45	0	0.2	0.83
0	0	0.15	0	0	0.24	0	0.08	0.25	0.08	0.47	0.44	0.27
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0.05	0.25	1.38	0.18	0	0.24	0	0.07	0	0.03	0.01	0.3	0
0	0	1.67	0	0	0.43	0	0.26	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.4	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0	0	0.39	0	0.01	0.87	0.27	1.13	0.1	0.51	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	1.44	0.78	0	0.16	1.47	0.38	0.49	1.14	0.86	1.7	0.93
0.02	0	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.1	0.55
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1.17	0.22	0.05	1.37	2.6	0.1	0.44	0.55	0	0.01	0	0
0	0	0.06	0	0.06	0	0	0.03	0.67	0	1.84	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.13	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.6	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.94	0.67	0.22	0	0	0	0.16	0.34	0.24	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	1.58	0.14	0.33	0	1.1	0.45	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.12	0.58	0
0.25	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.34	0	0.09
0.56	0.07	0	0.11	0	0	0.09	0.25	0.14	0.06	0.02	0	0

0.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0.4	0	0	0.04
0.21	0	0	0	0	0	0.27	0	0.01	0.36	0.75	1.01	0.1
0.16	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0.17	1.02	0.06	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.01
0.21	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0.16	0	0.07	1.57	0.48	0.32	0.78	0.33
0.49	0	0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.6	0	0.41	0.19	0.12	0.14	0.45	0.14
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0.08	0.04	0	0.02	0	0	0	0.09	0	0.32	0	1.18	0.74
0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.1	0	1.71	0	0	0.41	0	0.87	0.23	1.01	0.35	0
0	0.01	0	0	0	0.3	0	0.05	0.48	0.03	0.28	0.05	0.01
0	0.51	1.12	0	0	0.7	0	0.12	0.02	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.12
0.16	0.09	0	0	0	0	0	0.06	0.03	0.02	0.03	0.88	0.01
0	0.06	0	0.18	0	0	0.4	0.06	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.84	0	0.07	0.97	0.57	0	0.77
0.42	0	0	0	0	1.64	0	0.3	0.01	0.04	0.87	0.31	0
0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	1.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.2	0.43
0.13	0.02	0	0.55	0	0	0	0	0	0.67	0.16	0.12	0
1.64	1	0	0.42	0	0	1.25	0.01	0	1.48	0	1.63	0.27
0.37	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.04	0.01	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0.38	0	0.05	0.07	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0.07	0	0
0	0.24	0	2.5	0	1.15	0	0.29	0.46	0	0.14	0	0

0	0.01	1	0.01	0.06	0.4	0	0.22	0.37	0	0.5	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	1.38	0	1.37	0	0
0	0	0	0	1.2	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0.46	0	0	0.81
0	0.08	0	0.05	0.02	0	0.52	0	0	0.08	0	0.02	0
0	0.08	0	0	0.12	0	0	0	0.07	0	0.03	0	0
0.04	0.01	0	0	0.15	0	0.43	0	0	0.72	0	0	0
0	0.17	0	1.04	0	0	0	0.16	0.44	0	1	0.2	0.05
0	0	0.31	0	0	0.51	0	0.05	0.13	0	0.23	0	0
0	0	0.08	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.77	0	0	0.37	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0.02	0.08	0.07	0	0.75	0.31	0.72	0.27	0.01
0.01	0.15	0	0	0.05	0.59	0	0	0	0.66	0	0	1.64
0.87	0	0	0	0.12	0	0	0.77	0.5	0.45	0.24	0.98	0.02
0.01	0.03	0	1.54	0.25	0.04	0	0.11	0.07	0	0.17	0	0
0	0.8	0.93	0.25	0.45	0.51	0.18	0.18	0.11	0.33	0.56	0.9	0.01
0	0	0	0	0	0.03	0	1.76	0.01	0	0.49	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.14	0	1.19	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.42	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.08	0.81
0.24	0.45	0	0	0.21	0	0.4	0	0	0.48	0	0.6	0.45
0.01	0	0	0	0.47	0	0	0	1	0	0.72	0	0
0	0.05	0.63	0.42	0	1.17	0	0.44	0	0	0	0	0
0	0	3.21	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.07	0.32	0	0.18	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1.35	0.02	1	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0
0	0	0	0.4	0	0	0.43	0.05	0.88	0	0.25	0	0
0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0.53	0	2.22	0.03	0
0.16	0.36	0	0.04	0.44	0.31	1.24	0.13	0.18	0.42	1.67	1	0.3
0.27	0.04	0.46	1.02	0.03	0.58	0	0.32	0.49	0.07	0.02	1	2.07
0.01	0.17	0.16	0.05	0	0	0.58	0	0	0.02	0	0.03	0
0	0.31	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.16	0	0	0	0.54	0	0.1	0.02	0	0.22	0	0.54	0

0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.24	0	0.19	0	0	0	0	0	0	1.94	0	0
0	0	4.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0
0.01	0	0	0	0.01	0.31	0	0	0	1.54	0	0	0.74
0.02	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.19	0.41	0	0
0	0	0	0	1.22	0.01	1.22	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0.02	0.43	0.53	0.03	0	0.34	0	0
0.14	0.65	0	2.14	0	0.02	1.35	0	0.03	0.8	0	0	0
0.43	0	0.35	0	0	0	0.49	0.17	0	0	0	0	0.04
0.26	0.11	0	1.74	0	0	0	0	0.24	0.24	0	0.06	0
0	0	0.65	0.31	1.15	0.2	0	0	0	0	0.05	0	0.66
0	0	0	0	0.08	0.98	0	0.66	0.37	1.08	0.11	0	0.67
0	0	0.05	0	0	0	0	0.09	0.89	1.3	0.54	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.9	0.01
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.1	0.27	0	0	0.62	0	1.16	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.01
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.06	0	0
0	0	0	0	0.84	0	0	0.03	0.64	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.85	0.33	0	0.04	0	0	0.04
0.1	0	0	0.66	0	0.16	0.27	1.52	0.01	1.86	0	0	0.37
0	0.1	0.35	0.17	0.04	1.2	0	1.85	1.74	0.41	0	0	0.01
0	0.25	0	0.3	0	0	0	2.39	4.2	0	0.15	0	0
0.03	0.01	0.26	0.55	0	0.33	1.1	0.17	0.25	0	0.38	0	0.08
0.04	0.04	0.21	0.07	0.06	0.01	0	0	0.25	0	0.11	0	0
0	0	0	0.94	0.01	0	0	0	0.04	0.28	0	0	0
0	0	0	0.45	0.08	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0.23	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.38	0	0	0	0.63	0	0.57	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.02	0	0.23	0	0	0.78	0	0	0
0.11	0	0.56	0	0.03	0	0.83	0	0	0.22	0	0	0.02
0	1.41	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.01	0	0
0.14	0.01	0	1.04	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.69

0	0	0.11	0	0	0.05	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0.58	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	1.16	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.07	2.05	0	2.32	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.03	0.24	0.39	0	1.6	1.09	0	0.06	0	0
0.18	0	0	0.24	0	0	0.59	0	0.06	2.12	0	1.08	1.07
0	0	0	0	0.06	0.21	0	0	0	0.02	0	0.45	0.99
0	0	0	0	0	0.65	0	0.06	0.22	0.15	0	0	0.52
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.07	0	0	0.1	0	0.4	0	0	0.54	0	0.46	1.1
0	0.06	0	0.02	0.19	0	0	0	0.36	0.07	0.04	1.22	1.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0.56	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.63	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.26	0	0.57	0.33	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0	1.59	0.58	2.21	0	1.07	0.35	0.62	0.58	0	0.2	0.03	0
0	0.01	0.88	0.03	0.04	0.02	0	0.01	0.55	0.53	0.7	2.66	1.12
0.42	1.88	0	0.73	0.13	0.07	0.67	0.89	0	0	0.05	0.05	0
0.37	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0.01	1.4	0	1.4	0.21
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0.05	0.05	0	0	0	0.04	0.02	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.02	0	0	0
0.09	0	0.11	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0.01
0.32	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.28	0	0	0	0.04	0	0	0.4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0.13	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.8	0.3	0	0.02	0.33	0	0	0	0	0.32	0.26	0.04	0.19
0	0.02	0	0.19	0	0.03	0	0.74	1.11	0	0.9	0.08	0
0.06	0.01	0.11	1.19	0	0.1	0.32	1.3	0.79	1.56	0.55	1.85	1.22
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.26	0	0	0.88
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02	1.15	0.01	0.65	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	1.09	0	0.33	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.88	0	0.27	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.01	0.04	0.02	0	0	0.02	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0	0.25	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.79	0	1.82	0.65	0	0	2.01	3.52	0	0.14	0	0
0.08	0.04	0.45	0.36	0	0	0	0.01	0.09	0	0.1	0	0
0.03	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.49	0	0
0.08	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.3	0	0.19	0	0	0.2	0	0	0.05	0	0	0.01
0	0	0.55	0.08	0.31	0.03	0	0.09	0.13	0	0.06	0	0.05
0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0.2	0.61	0	0	0	0	0
0.48	0.91	0	0.06	0	0	2	0.02	0.06	0	0	0	0.02
0.17	0.08	1.24	0.31	0	0.52	0	0.19	0.22	0.91	0.32	0.15	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0.17	0	0.15	0	0	0	0	0.27	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	1.32	0.1	0.79	0	0.02	0.96	0.09	0.03	0.03	0.18	0	0
0.02	0	0.2	0.11	0.38	0.01	0	0.04	0.1	0.68	0.72	1.55	0.78
0.03	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.08	0.13
0	0.13	0	0.12	0	0.05	0	0	0.01	0	0.05	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0.12	0	0.04	0	0.58	0.26	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0.55	0.01	0	0.04	0.09	0	0.06	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.08	0.04	0.2	0	0.25	0.2	0	0	0	0
0.59	0.01	0	0.04	0.1	0.02	0.1	0.09	0.22	0.02	0.16	0.3	0
1	0.92	0.35	0.64	0.02	0.48	1.2	0.27	0.67	0.82	1.68	1.1	0.73
0.12	0	0.62	0.06	0.04	0	0.3	0	0.01	0.66	0.11	0	0.32
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.03
0.73	0.31	0.45	0.27	0	0.13	0.46	2.16	0.79	0.06	0.04	0.6	0.06

0.63	0.26	0.4	0.43	0.8	0.07	0.52	0.28	0.46	2.33	2.85	0.28	0.12
0.06	0	0.15	0	0	0.01	0	0.05	0.14	0.39	1.22	0.36	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0
0.2	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.15	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0.34	0	0.1	0.25	0	0.03	0.46	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0.22	0.03	0.02	0.3	0	0.19	0.24	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.74	0	0.82	0	0.32	0.8	0.54	0.46	0.63	0.69	0.44	0.69
0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0.04	0.08	0.51	0.02	0	0.65	0	0.13	0.04	0.01	0	0	0
0.29	0	0.55	0.02	0	0.01	0.15	0.02	0.01	0.16	0	0.08	0
0.87	0.02	0	0.04	0	0	0.53	0	0	0.26	0.07	0	0.4
0	0.17	0	0.06	0	0	0	0.01	0.21	0.16	0.01	0	0
0.03	2.81	0	1.23	0	0	0.04	0.1	0.01	0	0.77	0.14	0
0.05	0.62	0.65	0.74	0	0	0.3	0.18	0.09	0	0.09	0.02	0
1.27	0.4	0	0.16	0.06	0	2	0.01	0	0.87	0.1	0.62	0.51
0.79	0.9	1.2	1.5	0	0.44	0	0.3	0.52	0.66	0.07	0.9	0.86
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0.01	0.15	0	0	0.16	0	0.1	0.36
0.01	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0.21	0	0	0.64
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.58	0.56	0.54	0.18	0.49	1.6	0.1	0.35	0.88	0.7	1	0.34
0.15	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.2	0	0.9	0.94
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.37	0	0.47	0	0.4	0.45	0.42	0.42	0.18	0.14	0.24	0.11
0	0	0.65	0	0.46	0.01	0	0	0.03	0	0.05	0	0.14
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0
0.38	0.95	0	0.69	0.09	0.84	2.5	0.79	0	0	0	0	0
0.15	0.06	1.5	0.5	0.4	0.03	0	0	0.41	1.94	0.34	1	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0.11
0.02	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.01	0	0.04	0
0.51	0.27	0	0.12	0	0.07	0.27	0.3	0.3	0.09	0.05	0.7	0
0	0.03	0.4	0.22	0	0.59	0	0.51	0.23	0.01	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	1.35	0	1.19	0	0.31	1.31	0.02	0	0.63	0	0.1	0.85
0.04	0	0.7	0.06	0.74	2.35	0	0.24	0.32	0.52	0.25	0.02	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.71	0	0.41	0	0.87	0.72	0.26	0.08	0.2	0.27	0.42	0.1
0.33	0.01	1.4	0.02	0	0.97	0	0.31	0.18	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.82	0	0.21	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0.16	0.95	0.44	0	0.85	0.51	0.34	0.28	0	0.68	0	0
0.54	0.27	1	0.65	0	0.62	0.3	1.21	1.07	0.51	0.55	1.05	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.3
0	0	0.1	0	1.11	1.04	0	0.19	0.16	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.29	0.01	0	0.2	0.28	0	0.14	0	0
0.06	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.13
0.09	0	0	0	0.04	0.02	0	0.02	0.13	0.2	0.12	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.01	0.08	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0.07	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0
0.17	0	0	0.1	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0.16	0.05	0	0.54	0	0.16	0.73	0	0	0.09	0	0.21	0.03
0.02	0.09	0	0	0	0.05	0	0.18	0.14	0.44	0.03	1.44	0.53
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.14	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	1.42	0	0.04	0.53	0	0	0	0	0	0.02
0.17	3.47	0.18	2.19	0.45	0.34	1.25	0.59	0.14	1.78	0	0.5	0.68
0	0.07	3.55	0.79	0	4.53	0.06	1.68	1.3	0.08	1.06	0.22	0.12
0.24	0.3	0	2.37	0.38	1.23	1.1	0.23	0.1	0.12	0.1	0.02	0
0.06	0	0	0.01	0.18	0.33	0.21	0.45	0.19	1.12	0.16	0.6	0.22
0.12	0	0	0	0	0	0.09	0	0.01	0.03	0	0	0.01
0.03	0.66	0	0.04	0	0.12	0.34	0.14	0	0	0	0	0.09
0.01	0	0.23	0	0	0	0.09	0.68	0.39	0	0.02	0	0
0	0	0.09	0	0.14	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.03	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0.19	0	0.72	0	0	0	0	0
0	0.67	1.08	0.5	0.36	1.28	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.59	0.12	0.05	0	0.01	0	0.17	0.1	0	0.24	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0.01	0	0.29	0	0	0	0	0.21
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.01	0	0.18	0.29	0	0.25	0.02	0	0.3	0.27	0.24	0.41
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.62	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0.03	0	0	0.4	0	0.07	0	0
0.08	0.32	0	0.38	0	0.07	0.22	0.99	0.46	0.67	0	1.6	0.01
0.02	0	0.31	0.11	0	0	0	0.08	0.05	0.04	0	0	3.15
0	0	0.62	0	0	0	0	0.02	0	0.27	0.2	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	1.35	0	0.59	1.09	0.33	1.9	1.07	0.33	0	0.04	0	0
0.01	0	1.03	0.06	1.34	0.9	0.5	0	0.01	2.58	2.49	1.24	0.14
0.92	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.1	0.04
0	0	0	0	0.16	0.23	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.15	0.1	0	0	0	0	0.35	0	0	0.07	0	0	3.48
0.01	0.32	0	0.42	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0.77	0.3	0	0.04	0.34	0	0	0.07	0.04	0	0.63	0	0
0	0	1.08	0.57	0	1.62	0	0.04	0.03	0	0.02	0	0
0.27	0.02	0.68	0.34	0	0.01	0.1	0	0.01	0	0	0	0
0.52	0.33	0	0.57	0	0.77	0.2	0.77	0.28	0	0.17	0	0
0	0.07	0	0.32	0	0.79	0.05	0.01	0.66	0.7	0.2	0.01	2.84
0	0	0.63	0	0	0.04	0	0	0	0	0.07	0.5	0
0	0	0	0	0	1.07	0	0.51	0	0	0	0	0
0	0	1.45	0	0	0	0	0.07	0.04	0	0.06	0	0
0.19	0	1.45	0	1.28	0.1	1	0	0	1.25	0.01	0.22	0.17
0.09	0.01	0.66	0	5.04	0	0	0	0	0	0	0.27	0.78
0.06	0	0	0	1.02	0.01	0.4	0	0	1.02	0	0	0.56
0.11	1.1	0	0	0.04	0	0.55	0	0.01	0	0	0	0.03
0.59	0.01	0	0.33	0	0.01	1.65	0	0	2.39	0	0.4	1
0.41	0.35	0	1.15	0.29	0.06	3.2	0.82	1.04	1.16	0.66	0	1.68
0	1.96	0	1.29	0.43	0.26	0.15	0.42	0.61	0	0.95	0	0
0	0.04	0	0.1	0	0	0	0.68	0.02	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.08	0	0	0
0	0.02	0	0	0	1.97	0.2	0	0.03	0	0	0	0
0.12	0.67	2.56	0.33	0	1.5	1.05	0.12	2.85	0.07	0.08	0.02	0
0.22	0.04	1.3	0.32	0	0.12	0.57	0.11	0.09	0.29	0	0	0
0.06	0.53	0.32	0.53	0.11	0.04	0.18	1.85	0.38	0.2	0.59	0.06	0
0	0.01	0	0.34	0	0.08	0.05	0.33	0.1	0.16	0	0	0.08
0.27	0.77	0.4	0.01	0.09	0	0	0.04	0	0	0	0	0.24
1.86	0.04	0	0.07	0	0	0.33	0.47	0.03	0.72	0	0	0
0	0	0	0.47	0.03	0	0.07	0	0	0.03	0.04	0	0
0.5	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.17	0.44	0	0
0	0	0	1.05	0	0	0	0	0.07	0	0.6	0	0
0.59	0.74	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.22	0	1.7	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.05	0	0	0	0.26	0.2	0	0	0.08	0	0	0.03
0.58	0.37	0	0	0.07	0.03	0	0.08	0	0.18	0	0.02	0
0	0	3.53	0	0	0.71	0	0	0.32	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.37	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.28	0	0.24	0	0	0	0.33	0	0	0.08	0	0
0	0.11	0.4	0.17	0	0.42	0	0	0.08	0	0.16	0	0.01
0	0	0.95	0	0.04	0.27	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.54	0	0.42	0	0.26	0	0	0	0	0.1	0.14
0	0	0.71	0	0.06	0.01	1.36	0	0	0.32	0.03	0	0.4
0.15	0	0	0	0.02	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0.95	0.01	0	0	0	0	0	0.26	0	0.03	0.19
0.06	0	0.11	0	2.06	0	1.15	0	0	0.27	0	0	0
0	0	0.5	0	0	0	0	0.04	0	0.2	0	0	0
0.09	0	0	0.03	0	0	0.77	0	0	0.25	0	0.29	0.08
1.04	0	0	0	0.06	0	0.26	0	0	0.34	0	2.16	0.32
0	0.01	0	1.07	0.08	0.92	0	0.09	0.02	0	0.36	0	0
0.2	0.57	0.3	0.26	0	0.07	0	0.06	0.72	0	0.12	0	0
0.97	0.08	0.6	0.04	0	0.28	0.2	0.62	0.06	0	0.2	0	0
0	0	0.58	0.86	0	0.85	0.15	0	0.37	0	0.12	0	0.04
0	0.54	3.04	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0.35	0.3	0	0.78	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.9	0	0.35
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.9	0	0.17	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	1.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.34	0	0	0	0.05	0	0.14	0	0	0.01	0	0	0.03
0.05	0.4	0	0	0.02	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.84	0	0	0.07
0	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.2	0.13
0.38	0	0	0	0.18	0	0.67	0	0	0	0	0	0.38

0	0	0	0	0	1.68	0.07	0.14	0	0.66	0.04	0.03	0
0	2.02	0	0.17	0	0	0	0	0	0.66	0	0	0.11
1.24	0.45	0	3.05	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.87
0.06	0.01	0.52	0.08	0.05	0	0	0.5	0	0	0	0	0.07
0	0.01	0.12	0.54	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0.03	0	0.15
0.4	0	0	0	0.33	0	0.14	0	0	0.08	0.03	0.7	0
0	1.71	0	0.5	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.18	0.29	0.91	0.02	0.92	0	0	0.82	0	0	0	0	0
0.14	0.08	0	0.28	0.13	0.4	0	1.25	0.95	0	0	0	0
0	0	1.1	0.02	1.22	0.16	0	0.01	0.12	0	0	0	0
0	0	0.42	0	0.14	0.13	0	0.31	0	0	0	0	0
0	0	0.65	0	0.45	0.07	0	0.84	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	1.63	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.38	0	0.02	0.03	0	0	0	0
0	0	0.9	0	0.84	0.01	0	0.17	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.63	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.55	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.87	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0.64	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.33	0	0	0.36	0.5	0.22	0.85	0.66	0	0.4	0	0
0.49	0.18	0	0.18	0	0.46	0.36	0	0	0.71	0.4	0.4	0.19
1.15	0.66	1	1.79	0	0.17	2.22	0.26	0.21	2.35	0.7	0.42	1.27
0.01	0	0	0.05	0.9	0	0	0.4	0.24	0.56	0.82	0.28	1.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.14	0	0.36	0
0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.18	0.05	1.01	1.06
0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.27	0	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.11	0.13	0	0	0.29
0	0	0	0	0.31	0.3	0	0.06	0	0.06	0.1	0.16	0.3
0	0	0	0	0	0.72	0.02	0.04	0.03	0	0	0.08	0
0	0.12	0.21	0.32	0	2.04	0.26	3.8	0.48	0.1	0.36	0.3	0.01

0	0.37	0	0.17	0.68	0.61	0.09	0.75	0.31	0	1.75	0.1	0.01
0	0.25	1.04	0	1.04	0.07	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0	0	0.18	0.1	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0
0.18	0.01	0	0.15	0	0.1	0.95	0.38	0.02	0.09	0.33	0.04	0.44
0	0	0	1.2	0	1.1	0	0.01	0.6	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0.02	0	0.8	0	0.31	0	0	0	0	0
0.51	0.01	1.05	0.33	0.66	0.42	0.23	0.23	1.73	0	0.43	0	0
0.05	0.18	0	0.04	0.94	0	0	0	0	0.68	0	0.1	0.19
0	0	0	0	1.38	0	0	0	0	0.02	0	0	0.23
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.08	0	0.16	0.4	0	0.01	0	0
0.58	0.05	0	0	0	0	2.73	0.04	0.91	0.06	0	0	0
0.12	0.11	0.7	0.08	0	0	5.55	0	0	1.38	0	0	0.06
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	1.1	1.2	0.14	0.2
0	0.1	0	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.13	2.04	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0.06
0.2	0.25	0	0.1	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.86	0.95	0	1.19	0	0.13	1	3.06	3.85	1.32	0.98	2.65	0.75
0	0.03	0.35	0.11	0.2	0	0	0	0.2	0.02	1.62	1.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.3	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.04	0.08	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.01	0.05	0	0.59	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.77	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.04	0.01	0.28	0.42	0	0.01	0	0	0
0.02	0.04	0.33	0.61	0	0	0.42	0	0	0.03	0	0	0
0.36	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0.19	0	0
0.22	0.08	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.12	0	0.01	0.03	0	0	0.31
3.17	1.12	0	0.5	0	0.04	2.83	0.09	0.23	0.06	0.14	0.14	0.12
0.41	0	0.73	0	0.01	0	0	0	0.04	0.62	0.14	0.3	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.69	0	0.26	0	0.12	1.54	0.54	0.41	0.3	0	0.11	0
0.91	0.53	0.16	1.13	0	0.19	0.05	0.01	0.43	0.19	1.64	0.1	1.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0.07	0.01	0.18	0	0.17	0.01	0	0	0	0
0	1.8	0.6	1.54	0	0.32	0	0.62	0.65	0	0.59	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.67	0.4	1.18	0.11	0.02	1.92	0.58	1.59	0	0.56	0.11	0
0.01	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0.32	0.03	0.14	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.67	0.06	0	0.04	0.02	0.48	0.6	0.26	0.32	0.28	0.09	0	0.06
0	0	0	0	0.04	0.18	0	0	0	0	1.04	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.06	0.75	0.02	0.02	1.32	0	0.24	0.1	0.06	0.01	0	0.15

0	0.01	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	0
0.42	1.71	0.65	2.41	0	0.89	0.95	0.98	1	0.2	1.41	0.34	0.05
0.12	0	0.45	0.07	0	0.03	0	0.14	0.13	0.09	0.32	0	0.19
0	0.71	0	0.57	0	0.01	0	0.11	0	0	0.02	0	0
0	0.84	0.95	1.3	0	0.1	0	0.18	0.26	0	0.72	0	0
0	0.17	0.7	0.02	0	0	0	1.11	0.63	0	0.21	0	0
0	0	0.72	0	0	0.81	0	0.56	0.44	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	0	0	0.02	0.02	0	1.2	0	0	0.68	0	0	0.3
1.8	0.4	0	0.02	0	0	2.4	0	0	1.63	0	0.11	1.13
0.19	0.08	0.35	0.11	0	0.23	0	0.08	0.03	0.48	0.03	0.86	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.68	0.2	0.85	0.28	0.43	0	0.42	0.33	0.1	0.3	0.5	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.16	0	0.4	0	0.09	0	0	0	0.26	0.3	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.24	0	0.61	0	0.27	0	0.25	0.22	0	0.45	0	0.01
0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0.25	0	0.69	0	0.21	0.1	0.88	0.34	0.44	0.36	0.74	0.22
0	0	1.31	0	0.03	0.48	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	1.54	0	1.94	0	0	0.82	0.29	0.39	0.44	0.58	1	0.19
0	0	0.8	0	0	0.35	0	0.55	0.32	0.08	0.13	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.01	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0
0.08	0.46	1.1	0.32	0	1.78	0	0.72	0.46	0	0.14	0.3	0
0.03	1.18	0	1.27	0	0.34	0	0.21	0.37	0.25	0.41	0.11	0.13

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.08	0	0.09	0	0.02	0.3	1.12	0.43	0	0.33	0.91	0
0	0.14	0.21	0	0	0	0	0.05	0.09	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	2	0	0.41	2.66	0	0.15	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.36	0.5	0.53	0	0.41	0	0.29	0.77	0	0.9	0.19	0
0	0	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.75	0	0.04	0.98	0	0.83	0.75	0	0.63	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.05	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.23	0.01	0	0	0	0.01	0	0.05	0.01	0.16	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.74	0	0.46	0.32
0.44	0.75	0	0.83	0	0.65	1.6	0.35	0.81	0.02	0.02	0.4	0.03
0	0	0.95	0	0	0	0	0	0	0.52	1.45	0	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.82	0	0.13	0	0.16	0	0.19	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.71	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.3	0	0.27	0.05	0	0.15	0.31	0.56	0	0.75	0.39	0.12
0	0	1.45	0	1.09	0	0	0.02	0.58	0.44	0.72	0	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.38	0	0.2	0	0.27	0.22	0.21	0.06	0	0	0	0
0	0.01	3.5	0.01	0	3.31	0	0.07	0.01	0.02	0.02	0.23	0.07

0.81	0.04	0.9	0.21	0	1.2	0	0	0.01	0.66	0.09	0.6	0
0.74	2.88	0.15	2.6	0	0.04	3.8	0	0.02	1.1	0.9	3.65	0.11
0	0	0	0	1.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	1.67	0	1.28	0	0	0.72	0.03	0.11	0	0	0	0
0	0.08	0	0.07	0	0	0	1.11	0.12	0	0.03	0	0
0.49	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
1.21	2.45	0	1.39	0	0.43	2.64	0.33	0.53	0.9	0	3.06	0.16
0.11	0	0.7	0.03	0	0.12	0	0.12	0.19	1	0.86	0	2.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0.03	0.42	0.18	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0.83	0	0.86	0	0.06	1.4	0.3	0.16	0.26	0.27	1.42	0
0.1	0.06	0	0	0.01	0	0	0.03	0.02	1.22	0.58	0	1.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	0.48	2.88	1.37	0.45	0.47	5.1	1.12	0.71	0.34	0.07	0	0.11
0.45	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0.61
0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.58	0	0.61	0.24
0.34	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.04	0	0.53	0
0.13	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0

0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2	0.24	0
0.01	0	0.88	0	0	0	1.05	0	0.01	0.14	0.56	0.31	0.11
0	0	0	0.02	0.52	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0.53
0.15	0	0	0.13	0	0	0	0	0.01	0.6	0.59	0.4	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.33	0	0	0	0.42	0	0	0.01	0	0.06	0	0
0	0	0.21	0	0	0.55	0	0.01	0.14	0	0.05	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.53	0	0.32	0	0	0.04	0	0
0.47	0.11	0	0.15	0	0.33	0.87	0.09	0	0.11	0	1.2	0
0.7	0.05	0.2	1.94	0	0.03	0.61	0	0.41	0.17	0.08	0	0
0.12	0.92	0	0.73	0.2	0	2.1	0.02	0.48	0.06	1.31	0.68	0
2.02	0.44	0.27	1.21	1.65	1.03	4	1.45	0.83	0.22	0.67	0.4	0
0.01	0	0.83	0	0.3	0.01	0	0.03	1.09	2.51	0.38	1.32	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0.58	0	0.3	0.18
0.06	0.16	0.5	0.01	0	0.28	1.45	0	0	0.33	1.21	0.42	0.03
0	0	0.42	0.23	0.07	0.7	0	0.21	0.32	0.52	0.76	1.01	0.44
0.06	0.08	0	0.25	0	0	0	0.04	0.73	0	0	0.2	0.19
0	0.01	0	0	0	0.04	0	0.13	0	0.02	0.11	0.16	0.24
0.09	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.63	0	0.59	0	1.26	0	0.34	0.27	0.02	0	0	0.87
0	0.02	3	0	0	2.8	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.01	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.58	0.54	0.13	0	0.07	0	0	0.16	0.03	0.04	0.11	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.16	0.44	0	1.31	0	0.17	0	0.32	0	0.15	0	0.18	0
0.46	0	0	0.12	0	0.07	0	0.95	0.19	0.7	0	0.24	0.52
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.12	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.35	0.34	0.19	0.77	0.92	0	0.88	0.58	0	0	0	0
0.07	0.85	0.53	1.59	0.01	1.34	0	2.49	1.82	0	0	0	1.37
0.18	0.19	0.67	0.13	0	3.22	0	0.16	0.55	0.37	1.6	0.06	0.2
0.7	0.02	0.3	0	0	0.08	0	0.29	0.01	0.46	0.03	1.01	1.43
0.21	0	0.28	0.15	0	0	0	0.05	0.04	1.23	0	0.2	0.56
1.28	0	0	0.03	0	0.36	0	1.59	0.19	0.4	3.09	0	0.11
0.01	0.12	0.32	0	0.67	0	0	0	0	0	0.06	0	0

0	0	0	0	0.14	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.68	0	0	0
2.09	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0.62	0
0.05	0	0	0	1.24	0.44	1.1	0	0.24	0.03	0.23	0	0.38
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.15	0	0.1	0
0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	1.95	0	0
0.39	0.05	0	0.02	0	0	0.22	0.01	0.25	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.11	0	0	0
0	0.91	0.17	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0.05	0	0.27	0	0
0	0.03	0.01	0.83	0	1.24	0	0.06	0.38	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.05	0.36	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	1.08	0.08	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0	0.13	0.21	0	0.03	0.54	0.06	0.02	0	0
0.47	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0.04	0	0.36	0.69
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.35	0	0.09	0.56	0	1.57	0.3	0	0.15	0.81	1.18
0	0	0	0	0	0.04	0	0.2	1.63	0	2.74	0.2	0
0	0	0	0	0	0.55	0	0.04	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0.38	0.24	0	0.38
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.2	1.12	1.19	0.33	1.69
0	0	1.25	0.06	0	0	0	0.07	0.16	0.71	0.98	0.11	0.52
0.19	0.5	0.48	0	0	0	0	0.02	0.3	0.07	0.57	0	0.02
0	0	1.26	1.05	0	0	0	0.43	0.02	0.77	0	0	0
0	0	0.45	0.25	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0.83	0	0.02	0.28	0	0	1.12	0	0	0
0	0	0	0.1	0.1	0.11	0.64	0.4	0.63	0	0.11	0.32	0.01
0	0.16	0	0.02	0	0	0.22	0.05	0.01	0	1.77	0	0
0	0	1.7	0	0.02	0.32	0	0.19	0.45	0	0.38	0	0
0	0	1.08	0	1.79	0	0	0.63	0.37	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0.13
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.1
0	0.37	0	0.18	0	0	0.47	0	0.02	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.03	0.36	0	0	0	0.34	0	0	0.08	0.13

0	0.01	0	0.12	0.06	0.04	0	0.59	0.19	0	1.66	0.17	0
0	0	0	0	1.86	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0.7	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.05	0	0.52	0.42	0	0	0	0	0	0
0.63	1.06	0.6	0.42	0.03	0.64	0	0.96	0	0.91	0	0.03	0.03
1.16	0.15	0	2.47	0	0.07	5.4	0.32	0.04	3.3	0.6	0	1.08
0	0.01	0.58	0.45	0	0.21	0	1.56	1.22	0	0.74	0	0.54
0	0	0.05	0	0.05	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	2.15	0	1.1	0	0	0.4	0	0	0
0.43	0	0	0.05	0.41	0	0	0	0	0.02	0	0	0
1.27	0	0.14	0.12	0.01	0	1.15	0	0	2.07	0.08	1.2	0.72
0.98	0	0.44	0	0.01	0.03	1.9	0	0	0.02	0.06	2.7	0
0.91	0.02	0	0.2	0.03	0.59	1.2	0	0.06	1.32	0.06	0.85	0.13
2.57	0.36	0	0	0	0.04	0.43	0	0	0.19	0.11	0	0.11
0.3	0.8	1	0.11	0.12	1.35	1.06	0.21	0.02	0.09	0.06	0	0.14
0.06	0.03	2.22	0.09	0	0.97	0.1	0.22	1.21	1.85	0.98	0	0
0.44	0	0.09	0	0.29	0.3	0.17	0.24	0.1	0.06	0.08	0.84	0
0.01	0	0	1.34	0.07	0	0	0	0	0	0.02	0.17	0
0.07	0.06	1.32	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0
0.29	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.03	0	0	0	0.07	2.45	0	0.15	0	0.04	0	0
0.01	0.02	0	0.06	0.05	0.15	0.95	0.03	0.2	0.01	0.24	0	0.87
0.05	0.21	0.11	0.13	0.05	0.28	0.5	0.07	0.01	0.06	0.35	0.9	0.43
0.01	0	0	0	0.04	0.09	1.25	1.24	0.82	0.76	0.68	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.07	0	0	0	0
0.92	0.4	0	0	0.18	0.01	0	0.56	0	1.05	0	0	0
0.03	0.09	1.3	0.37	0	0.32	2.35	0.04	0.84	0.02	0	0	0
0.02	0.29	0	1.25	0.14	0.07	0.94	0.01	0.01	0	0.74	0	0
0	0.1	0.04	1.38	0	0.31	0.12	0.36	0.01	0	0	0	0
0.01	0	0	0.06	0	0.03	0.17	0	0	0.23	0	0.66	0.07
0	0.05	0.11	0.22	0	0	0	0	0	0.01	0.71	0	0.26
0	0	0	0	0	1.95	0	0.21	0.06	0	0	0	0.17
0	0	0	0	1.42	0.32	0	0	0.03	0	0	0	0.03
0	0	0	0	1.54	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0.12
0.97	0	0.4	0	0.03	0	0	0	0	0.13	0	0.02	0

0	0.85	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.65	0	0.55	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1.34	0	0	0	0.02	0	0	0	0.11	0.1	0	0	0.06
0.94	0	0	0.2	0.33	0	0.6	0.01	0	0	0	0	0
0.64	1.04	1.31	0.22	0	0.81	1.31	0.9	0.02	0.72	0.26	0.06	0.14
0	2.28	0.93	4.2	0	0	0	0.08	0.08	0.32	1.76	2.4	0.01
0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0.22	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.14	0	0	0	0	0	1.03	0
0	0	0	0	1.73	1.68	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.17	0	0.45	1.84	0	0.51	0.01	0	0.04	0	0
0.07	0.32	1.53	0.02	0.26	0.19	1.85	0.09	0.04	1.43	2.12	1.2	0.57
0.17	0.08	0.18	0.17	0	0	0	0.3	0.05	0.04	0.23	0	0.02
0	0	0.26	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.21
0.11	0.39	0.15	1.12	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0.39	0.13	0.02	0.29	0.01	0.94	0	0.28	0.52	0	0.25	0.3	0.28
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.17	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0.01	0	0	0.02	0.02	0.9	0.03	0.03	0	0	0	0.01
0.02	1.06	0.02	0.19	0.16	0.12	0	0	0.06	0.47	1.42	0.86	0.58
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0.92	1.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.02	0.05	0.18	0	0.13	0	0.08	0.02	0.02	0	0	0
0	0	0.28	0.28	0.09	0.01	0	0.18	0.05	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.01	0	0.04	0.03	0	0	0	0.01	0.1	0.05	0.08	0.16
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.38	0.55	0.32	0	0.08	0	0.47	0.34	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.15	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.7	0.01	0.32	0.27	0	0.11	0.72	0.13	0.25	1.32	0.59	1.02	0.99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	1.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.02	1.22	1.12	0.76	0.1	0.1	0	0	0	0
0.7	0.25	0.17	0.25	0.52	0.02	0	0.2	0.25	1.22	2.26	0.46	1.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.03	0	0.03	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0.64	0	0.9	0	0.02	0.95	0.16	0.31	1.38	0.95	1.29	1.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.02	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0	0.48	0.42
0.94	0.02	0	0	0	0	0.42	0	0	0.24	0.04	0	0.25
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.1	0
0.41	0.03	0	0.03	0	0	0.52	0	0.02	0.68	0.03	0.08	0.91
0.33	0.07	0	0.06	0	0	0.49	0	0	0.2	0.01	0.11	0.3
0.41	0.25	0	0.33	0	0	0.42	0	0	0.42	0.13	0.43	0.09
0.46	1.16	0	1.94	0	0.01	0.44	0.03	0.04	0.22	0.89	0	0.1
0.15	0.5	0.46	0.53	0	0.2	0	0.2	0.15	0.58	0.11	0	0.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0.38	0.43	0.65	0.57	0	0.04	0	0.3	0.93	0.06	0.46	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.48	1.7	0.33	0	0.44	0.65	0.16	0.04	0.04	0.08	0	0
0.13	0.18	0.1	0.26	2.99	0.53	0	0.07	0.44	1.12	0.34	0	1.44
0	0	0.11	0	0	0	0	0.13	0.21	0	0.01	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.49	0	0.56	0	0.69	1.85	0.49	0.09	0	0	0	0
0.08	0.23	1.15	0.76	0.06	0.04	0	0.26	0.36	1.78	0.4	0	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
1.01	0.18	0	0	0	0	3.02	0	0	0	0	0	0
0.83	1.5	1.2	1.07	0.14	1.61	0	0.7	0.66	1.75	0.95	0	1.13
0.08	0.97	0.1	0.45	0	0.54	0.25	0.03	0.01	0	0.04	0	0
0.03	0.09	1.15	0.34	0.02	0.58	0	0.49	1.07	0.24	0.39	0.44	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0

0.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.74	0.25	0.47	0.12	0.17	0.25	0	0.04	0.09	0.66	0.12	0.22	1.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0.47	0.01	0.6	0.25
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.18	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0.9	0	0	0.14	0	0.01	0	0	0.01	0	0.16
0	0.45	0	0.05	0	0.54	0	0.3	0	0	0	0	0
0	1.38	1.7	1.01	0	0.09	1.25	2.22	0.87	0.06	0.13	0	0
1.15	2.12	0.72	1.73	0	1.21	0	0.38	2.08	1.2	1.35	0.32	0.38
0	0	1.41	0	0	0.12	0	0.02	0	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.19	0	0	0	0.25	0	0.04	0	0	0	0	0
0.05	0.29	0.95	0.01	0	0	0	0.01	0.05	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.6	0.07	0.13	0	0.14	0	0.95	0	0	0	0	0
0	0	1.1	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.29	0	0.04	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
1.56	0.09	0	0.08	0	0	2.32	0	0	1.04	0.05	0.2	0.43
1.2	0.91	0.55	1.39	0	0.04	0	0.62	0.19	0.39	1.26	0.61	0.32
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.37	0.31	0	0.17	0	0	0	0	0.03	0.36	0	0	0.06
0	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.08	0	0.31	0.05
0.32	0.6	1.6	0.46	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0.2	0
0	0	0	0.58	0	0.86	0.4	0.38	0.34	1.07	0.72	0.19	1.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0.3	0.25	0	0.05	0.2	0.28	0.23	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0.44	0	0.02	0.01	0.12	0.03	0.82	0

0.03	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.47	0	0.99	0	0.25	0.48	0.16	0.29	0	0.07	0.5	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0
0.11	0.06	0	0.17	0	0	0.45	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0.04	0	0.13	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0	0.23	0	0	0	0	1.23	0	0.3	0.17
0	0	0	0	0.2	0.38	0	1.42	0.04	0	0.34	1.7	0.03
0.62	0.08	0	1.06	0.03	0.02	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.7	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.76	0	0	0.44
0	0	1.32	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0.07	0.4	0	0	0.15	0	0.36	0.18
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0.38	0.27	0.01	0	0.41	0.01
0	0.1	0.38	1.8	0	0.35	0	0.18	0.22	0	0	0.18	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.69	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.12	0	0.65	0	0	0.2	0.43	0	0
0.01	0	0.15	0	0	0	0	0.04	0.22	0	0.39	0	0
0	0.6	0.15	0.08	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0.09	0.61	0	0.05	0	0.03	0.5	0.01	0.24	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0.06	0.06	0.06	0	0	0	0.08	0.04	0.6	0
0.25	0.02	0	0	0	1.26	0	0.77	0	0	0.41	0	0.81
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.46	0	0.01	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.01	0	0	0.34
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0.33
0.5	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.23	0.15	0.04	0.82
0.01	0	0	0	0	0	0.21	0.29	0.38	0	0.09	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0.1	0.11	0.13	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.37	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.33	0.35	0	0.03	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.09	0	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.05	0	0
0	0	0.58	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.08	0	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.08	0.04	1.05	0.61	0.17	0	0	0.12	0.1	0	0.29	0.02	0
0	0.03	0	0.05	0.01	0	0	0.25	0.34	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	2.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.08	0.04	0.45	0	0	0.49	0	0	0
0	0.13	1.25	0.18	0	0.94	2.5	0.67	0.2	0	0	0	0.01
0	0.26	4.1	2.44	0	0.6	1.75	0.29	0.02	0.09	0	0.3	0
0.02	0.06	1.61	0.15	0	1.05	0	0	0.11	2.2	0.37	0.34	0.7
0	0	0.69	0.26	0	0	0.13	0	0	0	0.45	0	0
0.74	1.56	0	0	0.77	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.75	0.03	0	0.19	0.21	0	0	0.27	0.08
0	0	0.1	0	0.31	0	0	0	0.07	0	0.14	0	0
0.51	0	0	0	0	0.22	0	0	0.01	0	0.27	0.46	0.85
0	0	0	0.05	0.01	0.12	0	0.58	0.41	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0.57	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.96	0.18	0.01
0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0.98	0	0.13	1.37
0	0	0	0	0	0	0.75	0	0.01	0	0.01	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0.01
2.48	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.12	0	0	0.03
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.88	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0.16	0.08	0.04	0	0	0.68	0.18	0.02	0	0	0
0	0	0	0.31	0	0	0.3	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.3	0.34

0	0.86	0	0.09	0.02	0.01	0.42	0.6	0	0	0	0	0
1.38	0.25	1.62	0.18	0	0	0	2.72	2.61	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	1.41	0	1.92	0.32	0	1.4	0	0
0.38	0.25	0	0.02	0	0	0.42	0.04	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.05	0	0.09	0	0	0.01	0	0	0.26	0.02
0	0	0.41	0	0	0.02	0	0	0.58	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.95
0	0	0	0	0.02	0.06	0	0	0	0.76	0	0.01	0.01
0.38	0	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0.22
0	0.14	0	0	0	0.94	0	0.84	0	0.07	0.1	0	0.08
0	0	0.38	0	0	2.5	0	0	0.77	0	0.08	0	0
0	0	0.06	0	0	0.09	0	0.05	0	0	0	0	0
0	2.02	0.75	0	0	0.38	0.3	0	0.92	0	0.02	0	0.24
0	0	0.15	0.37	0	0.22	0	0	0.01	0	0	0.39	0.01
0	0.81	0.4	0.08	0	0.01	0	0.43	0	0	0	0	0
0	0.05	0.04	0.33	0	0.44	0	1.96	0.8	0	0.06	0	0
1.12	0.42	0	0.25	0	0.02	0	0.01	0.1	0	0.06	0	0
0.11	0.28	0	0	0.81	0	0	0	0	0.75	0.15	0	0
0	0	0.65	0	0	0	0	0	0.41	0	0.81	2.21	0.6
0	0	0	0	0	0.47	0	0.03	0	0.01	0	0.24	0
0.87	0	0.2	0.42	0	0.03	0	0	0.15	0	0.37	1.36	0
0.02	0	0	0.06	0	0.1	0	0.3	0.32	0.42	0	0	0.04
0	0.01	1.1	0	0	0.73	0	0.61	0.45	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0.19	0	0.02	0	0	0	0.45	0.02	0	0.22
0	0.41	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.03	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.4	0	0	1.09	0.4	0	1.03
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.38	0	0.59	0	0
0	0	0.25	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.13	0.65	0	0.1	0	0	0	0.4	0	0	0
0.34	0.37	0	0.99	0.08	0	0	0.07	0.05	0.04	0.01	0	0.06
0.06	0.03	0	0	0	0	0	1.78	0	0	0.06	0	0.29
0	0	1.3	0.05	0.07	0.76	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	1.08	0	0.14	0	0	0.47	0	0	0	0.72	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.21	0	0	0.06
0.12	0	0	0.32	0	0.17	0	0.12	0	0	0	0.88	0
0.07	0.24	0.91	0.64	0	0.04	0	0.34	0.2	0.1	0.1	0	0
0	0	0	0	0.19	0.55	0	0	0.15	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0
0	0	0	0.01	0	0	0.5	0	0.17	0	0.27	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.6	0
0.05	0	0	0.14	0.18	0.02	0	0	0.6	0	0.08	0	0.03

0	0	0.11	0	0	1.84	0	0.48	0.3	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	2.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0.16	0.05	0	0	0.2	0	0	0	0	0.1
0.08	0.62	0.5	0.49	0	0	0	1.61	0.21	0.98	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.22	0.14	0
0.03	0	0	0	0.23	0	0	0	0.01	0.19	0	0	0.18
0.34	0.07	0	0	0.28	0	0.1	0.18	0.45	0.39	0.23	0.31	0.42
0	0	0.64	0	0.52	0.33	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.02	0	0.55	0.6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.47	0	0.15	0.03	0	0	0	0.02
0.88	0.11	2	0.12	0	0.33	2.42	0	1.02	0	0.65	0.2	0
0.45	0.03	0.15	0.03	0	0.06	0.3	1.48	0.57	0.28	0.45	1.42	1.31
0	0	2.48	0.16	0	0	0	0.01	0.01	0	0.88	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.01	0.16	0.72	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.31	0	0.02	0.21	0.01	0.67	0	0.03
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	1.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0.02	0	0	0	0	0
0.22	0	0.2	0	0	2.72	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.17	0	0.17	0.08	2.16	0.4	0.64	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.8	0.36	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.53	0.18	0.4	0.09
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2.22	0.44	0.2	0.6	0	0.03	0.15	0	0	0	0	0	0.28
0.31	0.01	0.9	0.11	0	1.1	0	0.37	0.08	0.28	0.15	0.06	0.44
0.25	0.02	0.51	0	0.02	0	0	0	0.01	0.03	0.03	0.6	2.25
0.16	0.27	0.8	0.26	0	0	0	0.16	0.04	0.24	0	0.14	0
0	0	0.09	0	0	0.44	0	0	0.7	0	0	0	0
0	0.61	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.58	0.65	0	0	0	0	0.6	0	0	0.51	0.06	0	0.2
0	0	0.76	0	0	0.05	0	0.22	0.1	0.04	0.23	0.3	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.45	0.4	0	0.32	0	2.39	0	0	1.43	0	0.16	0.01

0	0.5	0.9	0.48	0	0	0	0.02	0	5.81	0.76	0.5	2.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.12	0	0	0.94	1.21	0.66	0.2	0	0	0	0
0.74	0.22	0	0.34	0	0	0	0.11	1.61	1.21	0.24	0.36	0.92
0	0	0	0	0.04	0	0.12	0	0	0.14	0	0.1	0.88
0.22	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.47	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0.08	1.5	0
0	0	0	0	0.46	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.44	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.33	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	2.44	0	0.4	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.01	0.02	0.63	0	0.01	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0.66	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0.37	0	0.22	0.08	0	0	0	0
0	1.19	0	0.56	0.19	1.15	0	2.58	0.48	0	0	0	0
0	0.13	0.26	1.22	0	0	1.1	0.47	0.83	0.92	1.32	0.06	0.3
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.31	0	0.24	1.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.16	0	0.15	0	0	0.8	0	0.17	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.1	0	0	0	0.16	0.03	0.47	0.1	0	0.64
0	0	0.5	0	0.17	1.64	0	0.32	0.36	0	0.9	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0	0.41	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.94	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.84	0.82	0	0.71	0	0.07	1.6	0.03	0	0.04	0.04	0	0
0.09	0.05	0	0.22	0	0.32	0	0.11	0.43	1.2	0.33	0.46	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
1.94	1	0.12	0.71	0	0.03	1.05	0.12	0.03	1.44	0.18	0.5	1.21
0.09	0.01	2	0.05	0.19	0.41	0	1.33	0.88	0.15	0.76	0	0.23
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	1.26	1.8	0.81	0.06	1.01	0.65	2.88	1.5	1.02	1.11	0.39	0.63
0	0	4.2	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0	0.08
0.53	0.92	0.08	0.96	0	0	0	0.16	0.21	0.8	0.2	1.3	0.56
0	0	2.15	0	0	1.91	1.01	0.58	0.35	0.13	0.01	0	0.27
0.26	0.77	4.55	1.16	0.01	3.81	0	2.34	2.96	0.11	1.7	0.34	0.02
0.16	0.02	0	0	0.31	0	0.8	0	0	0.71	0	0.26	1.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.51	0	0.71	1.36	0.02	0	0	0.02	0.11	0.23	0	0.24
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.33	0.22	0.6	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.04
0.66	0.12	0	0.18	0.01	0	0	0	0	0.97	0.01	0.21	1.19
0	0	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
1.02	0.38	0	0.42	0	0	0	0	0.5	0.59	0.11	0.68	0.8
0	0.01	0.25	0	0	0.06	0.87	0.13	0.18	0	0.73	0.7	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0.14	0	0	0.12

0	0.07	0	0	0.31	0	0.32	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.4	0	0.27	0	0.09	2.5	0.62	1.03	1.89	1.15	0.07	1.12
0.08	0.02	0.35	0.01	0.12	0	0.1	0.01	0	0.47	0.03	0.8	0.74
0.14	0.4	0.75	0.62	0.51	1.74	0.18	0.73	0.56	0.26	0.41	0	0.05
0.07	0.09	0	0	0	0.03	0.1	0	0	0.01	0	0.39	0
0.01	0.03	0	0.05	0.03	0.04	0	0.19	0.12	0.02	0.04	0.06	0.19
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.2	0.01	0.04	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.78	0	0	0	0	0	0
0.51	0.51	0	0.42	0	0.71	0	0.82	1.43	0.48	0.62	0	0.55
0	0	0.65	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	1	0.07	0.16	1.1	0	0.52	0.54	0	0.06	0	0
0	0	0.13	0	0.55	0.09	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.68	0	0	0	0	0	0
0.07	0.02	0	0.22	1.05	0.17	0	0.01	0.14	0.6	0.41	0	0.13
0.01	0.04	0.32	0	0	0.28	0	0.23	0.35	0.49	0.35	0.4	0.65
0	0	0.2	0	0	0.01	0	0.21	0.11	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0.49	0.32	0	0.28	0	0	0	0.04	0.13	0.03	0.14	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0.5	0	0	0	0	0	0
0.12	0.79	0	1.41	0	0.14	0	0.26	0.51	0.49	0	0	0
0.01	0.02	0	0.04	0.47	0.01	0	0	0.02	0.51	0	0.26	0.65
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.11	0.02	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.35
0.35	0.01	0	0.31	0	0.32	0	0.24	0	0	0	0	0
0.65	0.09	0.35	0.12	0	0.33	2.6	0.1	0.07	0.05	0.05	0	0
0.64	0.84	0	0.74	0	0.63	0	0.1	0.02	1.15	0.36	0.12	0.68
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.87	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	1.37	0	1.95	0	0	1.3	0.02	0.04	0	1.15	0.01	0
0.21	0.21	0	1.26	0	0.02	0	0.13	0.22	0.24	0.53	0.79	0.35
0	0	0	0	0	0.02	1.1	0.02	0.01	0	0	0.01	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.79	1.28	0.8	0.97	0	0.44	0	0.75	0.57	0.79	0.19	0.02	0.46
0	0	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.84	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.19	0	0	0.21	0	0.06	0	0.03	0	0	0.09
0.04	0.01	0	0	0	0	1.9	0	0.01	0.02	0	0	0.51
1.93	1.09	0	0.91	0	0.06	0	0.12	0	1.41	0.08	0.01	1
0.33	0	0.08	0	0.06	0.02	0	0	0.17	0.4	0	1.1	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0.8	0	0.37	0.33	0	0.69	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.41	1.95	0.59	0	2.01	1.9	1.79	0.44	0.93	0.24	0	0.26
2.01	0.92	0.4	0.61	0	0.21	0	0.38	0.19	0.96	0.25	0.74	0.9
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	1.01	0	0.2	0	0.05	0	1.32	0.59	0	0	0	0
0.33	0.18	0	0.28	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0.02
0.38	0.01	1.15	0	0.08	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.07	0.02	0	0.08	0	0	1.75	0	0	0.37	0	0.09	0.34
1.85	0.02	0.1	0.1	0.26	0	0.5	0	0.02	0.44	0	0.02	0.15
0.01	0	0	0.02	0	0	1.5	0.01	0.28	0.03	0.06	0.1	0.01
0.2	0	0	0	0.01	0	0.34	0.01	0	0.07	0.02	0.05	0
0.19	0.01	0	0.03	0	0	0.3	0	0	0.26	0	0.01	0.17
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0
0.07	0	0	0.01	0	0.01	0	0.12	0	0	0	0	0
0.05	0.3	1.7	0.01	0	0.19	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0.1	0.7	0	0.52	0.01	0	0.25	0.03	0	0	0	0
0.04	0.15	0.36	0.02	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.07	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0.46	0.86	0	0.68	0	0	1.5	0.03	0.04	0.92	0.14	0.08	1.3
0.61	0.48	0	2.33	0	0.46	1.6	0.01	0.3	0.8	0.39	1.49	1.12
0.97	0.92	0.6	0.64	0.01	0.87	0	0.39	0.72	1.23	0.53	1.65	1.41
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0.04	0.35	0.01
0	0	0	0	0.12	0.14	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	1.18	1.75	1.35	0.17	0.6	2.64	3.27	1.16	0	0.09	0	0
0.6	0.14	0.1	0.19	0	0	1.02	0.07	0	0.89	1.98	1.7	1.15
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0
0.03	0.3	0.25	0.29	0.05	0.2	0	0.09	0.12	0.37	0.08	0.49	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	0.68	0	0.25	0	0	2.52	0	0	0.32	0	0	0.24
1.64	1.29	0	0.4	0	0	0	0.14	0.35	0.67	0.02	0.25	0.79
0	0	2.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.41	0	0.02	0	0	1.35	0	0.04	0	0.04	0	0.08
2.56	0.47	0	1.07	0	1	0.8	0.77	0.12	0.29	0.06	0	0.22
0.08	0.55	0.8	0.01	0.05	0.01	0	0	0	0.12	0.07	0.91	1.11
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.69	0.85
0.01	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0	0
0.37	0.32	0	0.04	0	0	0	0.53	0.1	0.26	1	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.13	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.25	0	0	0.99	0	0	0	0	0	0.16	0	0.03	0.02
0	0.44	0	0.75	0.44	0.33	0	0	0.22	0.3	0.23	0.91	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0.49	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.14	0	0
0	0.1	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.02	0	0.61	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.43
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0.02	1.32	0.01	0.11
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.06	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	1.3	0.03	0.23	0.8	0	0.63	0.02	0	0	0	0

0	0.42	0.36	0.1	0.01	0.85	0	2.44	1.16	0	0	0	0
0	0.08	0.13	0.04	0	0.19	0	0.42	0.43	0	0.2	0	0
0	0	1.21	0	0	0.43	0	1.19	0.93	0	0	0	0
0	0	0.07	0.01	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.42	0.18	0	1.17	0	0	0.46	0	0	0	0
0	0.03	1.48	0.05	0.34	8.18	0	0.25	0.35	0	0.06	0	0
0	0.46	0.04	0.74	0	1.08	0	0.15	0.55	0	0	0	0
0	1.59	1.76	0.81	0	0.4	0	0.69	0.89	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.39	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0	0.16
0	0	0	0	0.06	0	0.32	0	0	0.05	0	0	0.67
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.68	0.01
0	0	0	0.05	0	0	0	0.5	0.01	0.1	0	0.34	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.68	0.01	0.05	0.61
0.19	0.02	0.35	0.65	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.19
0.87	0.02	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0	0	1.5	0.27
0.89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0	0.13
0.91	0.29	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0.11
0.26	0.08	0	0.43	0	0	0	0	0	0.01	0	0.17	0.01
0.45	0	0	0.36	0	0	1.72	0.01	0.18	0.06	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.74	0	0.01	0	0
0.1	1.23	0.54	0.11	0	0.57	0	1	0.02	0	0.04	0	0
0.33	1.53	1.8	0.8	0	0	0	0.02	0.01	0.85	0.91	0.22	0
1.01	0.08	0.3	0.08	0	0.85	3.31	0.21	0.02	0.98	0	1.08	0.12
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0.37	0.5	3.93	0.16	0.82
0	0	0	0	0.14	0	0	1.1	0.15	0.1	0	4.75	0.1
0	0.02	0	0.32	0	0	1.15	0	0	0	0.04	0.56	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0.15	0.4	0.56	0.07	0	0	0.07
0.12	0	0.26	1.07	0	0	0	0	0.19	0	0.1	0	0.1
0	0	0.14	0	0.19	0	0	0.99	0.3	0	0.09	0.76	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	1.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.41	0	0	1.03	0	0.72	0.83	0	0.38	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.05	0.11	0	0	0

0.28	0.06	0	0	0	0.14	0	0	0	0.06	0	0.25	0
0	0.01	0	0.01	0.12	0.04	0	0	0	0	0	0.21	0.89
0.37	0.07	0	0.77	0.42	0.03	2	0.3	0.19	0.23	0.3	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.09	0.11	0	0	1.14	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.6	0.01	0
0	0.04	0.52	0	0	0.04	0.7	0.27	0	0.02	1.38	0.13	0.01
0.22	0.22	0	0.53	0.72	0.29	0	0.37	0.36	0.31	0.27	0.01	0
0.21	0.14	0	0.4	0	0.22	0	0.28	0.25	0.56	0	0.12	0.1
0.03	0.04	0.59	0.47	0	0	0	0.01	0.31	0.04	0.54	0	0.15
0	0	2	0	0.46	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0.62
0	0	1.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.8	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.63	0	0	0.23
0	0	0	0.22	0.1	0	1.4	0	0.7	0.03	0.33	0.25	0
0.03	2.18	0	0.12	0	0.05	1	0.34	0	0.01	0	0	0.33
0	0.13	0.09	0.24	0	0.21	0	0.04	0.09	0	0.11	1.41	0
0	0	0.45	0	0	0	0	0.81	0.02	0	0	0	0
0	0.63	0.15	0	0.12	0	0	4.08	0.14	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.02	0.2	0.3	0	0.01	0	0	0	0
0.23	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.21
0.24	0.75	0.15	0.04	0.19	0	0	0.2	0	0.03	0	0	2.93
0.11	0.3	0	0.75	0	0.09	0	0.2	0.15	0.98	0	0	0.27
0	0	1.3	0	0	0.55	0	0.01	1.75	0	0.96	1.56	0
0	0	0	0	1.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0	0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.52
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.5	0.01	0.36
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.15	0	0	0	0	0	0.7	0.23	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.01	0	0
0	0	1.7	0.35	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0	0.15	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.62	0.01	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0.22	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.41	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.04	0	0	0.18	0.33	0.4	0	0	0.05	0	0	0.19
0.37	0	0	0.25	0.03	0	0.22	0.16	0.14	0.79	0.09	0.1	0
0	0	0	0.02	0.06	0	0	0.11	0	0.52	1.22	0.13	0.19

0.03	0.39	0.08	0.21	0.58	0	0	0	0	0.02	0.57	0.27	0
0.02	0.07	0.44	2.03	0.06	0.02	0	0.18	0.02	0.01	0.2	0.02	0
0.18	0.2	0.18	1.3	0.14	0.02	1.14	0	0.01	0.1	0	0	0.4
0.89	0.24	0.29	0.02	0	0.54	0	0	0	0	0	0.17	0
0.1	0	1.65	0	0	0.04	0	0.02	0.01	0	0.06	0	0.01
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.48	0	0.02	0.1	0.5
0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0	0	0.11	0	0
0	0.02	0.28	0.1	0	0.09	0.38	0.05	1.37	0	0	0.06	0
0.7	0.01	0.06	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.63	0.09	0.73
0	0.02	0	0	1.35	1.98	0	0.55	0.03	0	1.33	0.17	0
0	0.2	0.56	0.58	1.68	0.03	0	0.12	0.23	0.6	1.59	0.01	0.13
0.3	0	0	0.2	0.06	0.14	0	0	0.04	0	0.59	1.79	0.18
0	1.79	0	3.22	0.09	0	0.2	2.08	0.67	0.08	0.3	0.05	0
0.01	0	0	0	0	0.5	0.4	0.05	1.35	0.01	0.67	0.05	0.3
0.01	0	0	0	0	0.55	0.9	0	0	0.09	0	0.95	0
0.61	0.76	1.18	0.06	0.12	0.06	0	0.81	0.08	1.38	0.31	0	0
0.17	0.45	0	0.4	0	0.14	0	0.65	2.88	0.15	1.18	0.66	0.27
0.01	0.1	0.6	0.83	0	0.31	0	0.25	1.63	0.2	3.87	0.21	0
0	0	0.07	0	0.1	0.02	0	0.09	0	0.17	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0.39	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.48	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.76	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0.01
0	0	0.06	0	0	0.06	0	0.09	0	0.01	0	0	0.58
0.65	0	0.75	0	0	1.38	0	0	0	0	0	0	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.78	0.27	1.2	0.29
0	0	0	0.01	0	0.08	1.85	0.08	2.03	0	0.98	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0.94	0.48	1.09	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.95	0.02	0	0.07	0	0
0	0	0	1.32	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	1.22	0.57	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.12
0.4	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0.04	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.34	0	0.02	0.34	0	0	0	0
0	0.14	0.22	0.57	0	1.08	0	0.54	0.16	0	0	0	0

0.22	1.31	2.9	0.69	0.01	0.14	0	0.91	0	0	0.05	0	0
0	1.71	5.32	0.99	0	0.13	0	2.25	0.6	0	0	0	0
0	0.49	0.19	0.82	0	0.23	2.25	1.45	0.56	0.14	0.35	0	0
0	0	0.4	0	0	0.27	0	0.36	0.14	1.07	0.35	0.76	0.48
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0.92	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.17	0	0	0	0	0.49
0	0	0	0	0	1.56	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0.34	0	0	0.05
0.92	0.27	0	0.15	0	0.05	0	0.13	0.03	1.1	0.61	0	1.24
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	1.02	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.07	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	1.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.43
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0.13	1.4	0.05	0.05	0	0	0	0
0.34	1.97	2	1.62	0.08	0.92	0	2.04	1.86	0.64	1.37	0.15	0.63
0	0	0.9	0	0.19	0.11	0	0	0.01	0	0.02	1.81	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.12	0.03	0	0.19	0.31	0	0.3	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	2.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0.02	0.13	0	0	0.46	0	0.01	0	0	0
0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.43	1.26	0	2.41	0	0	0	0.01	0.03	0	0.02	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0.69	0.65	0.53	0.06	1.15	1.3	0.81	0.26	0.29	0.02	0.02	0
0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0.3	0.38	0.01	0.35
0	0	0	0	0.05	0.64	0	0	0	0.03	0	0.11	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.28	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0
0.15	0.03	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.15	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0.06	0	0
0.56	0.03	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	1.76	0	0	0	0	0	0.06
2.2	0.79	0	0.12	0	0.01	0	0	0.42	0.55	0.07	0	0.23
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	1.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.65	0.15	0	0.09	0.05	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0.14	0	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.1	0	0	0	0.03	0.11	0.07	0.06	0	0
0	0.01	0.4	0	0	0.34	0	0.81	0.17	0	0.05	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.02	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.3	0	0.42	0.48	0	0.27	0.55	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.11	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.1	0	0.02	0.13	0	0.17	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.11	0.26	0.56	0.13	0.14	0.28	0	0.5	0.63	0.15	0.29	0	0.18
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.29	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.02
0.06	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0.23	0.2	0.42	0.13	0	0	0	0.03	0.11	0.39	0.1	0.27	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0	0
0.65	0.35	0.37	0.18	0	0.12	0	0.16	0.18	0.96	0.28	0.41	1.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0.03
0.29	1.05	0	1.15	0	0.43	0	0.29	0.16	0.15	0.98	0	0.15
0	0	1.55	0	0.03	0.25	0	0.07	0.05	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.1	0	0.3	0	0	0	0.03	0	0.08	0	0	0.35
0	0	0.25	0.04	0	0	0	0.15	0.5	0.04	0.14	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.12	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.44	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.1	0	0.02	0	0.48	0	0.06	0.01	0	0.01	0.13	0
0	0.01	0.48	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.33	0	0.2	0	0.33	0	0.14	0.07	0	0	0	0
0.17	0.26	1.85	0.03	0	2.35	0	0.45	0.2	0.23	0.34	0.02	0.39
0.06	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	1.04	0.14
0.23	0.34	0	0.21	0	0	0	0.02	0.02	0.03	0.04	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.29	0	0.08	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0	0.01	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0	0
0.74	1.26	0	1.37	0	0	0.63	1.08	0.31	0.3	0.23	0	0.16
0	0	2.09	0.01	0.77	2.33	0	1.07	1.83	0.01	1.27	0.97	0.11
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0.2	0	0	0	0.07	0	0	0.37
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.02	0.11	0.22	0.33	0.02	0.98	0.6	0.68	0.37	0.5	0.22	0	0.2
0.01	0.01	0.2	0.02	0.29	0.09	0	0.02	0.03	0.18	0.1	0.8	0.54
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.12	0.02
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0
0.01	0.13	0	0.13	0	0.08	0	0.05	0.13	0	0.22	0.06	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.43	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.26	0.01	0	0.17	0	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0.01
0	0.97	0	0.31	0	0	0	0.09	0.11	0	0.19	0.45	0
0	0.24	1	0.28	0	0	0	0.24	0.47	0	0.06	0	0
0.06	1.46	0	1.02	0	0.05	0.05	0.46	0.71	0.1	0.35	0	0
0	0.02	0.36	0	0	0.44	0	0.25	0.11	0.05	0.06	0.65	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.12	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0.07	0.05	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0.02	0	0	0
0.95	0.1	0	0.08	0.4	0.03	0	0	0	0.45	0	0.01	0.51
0	0.1	0.12	0	0.49	0.21	0	0.45	0.22	0	0.16	1.35	0
0.37	0.4	1.41	0.88	0	1.77	1.1	0.72	0.76	0.72	0.31	0	0.14
0.38	0.08	0.2	0.08	0.01	0.1	0	0.61	1.03	0.25	0.57	1.06	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.11	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.24	0	0.07	0.01
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.42	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0.05
0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0.05	0.14	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.19	0.04	0
0.06	0.22	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01

0	0.08	0.15	0.11	0	0.32	0	0.24	0.15	0	0.6	0.06	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.47	0	0.32	0	0.08	2.3	0.53	0.13	0	0	0	0.01
0.83	0.28	0	0.5	0.07	0.05	0	0.02	0.32	1.11	0.95	0.38	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.09	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.08	0	0	0	0.1	0	0	0.14	0.15	0.15	0.1	0.2
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.11	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0.25	0.2	0.5	0.03	0	0	0	0.03	0.02	0.2	0.77	0.23	0.19
0	0	0	0	1.46	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.19	0.36	0.31	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.18	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1.22	0	0.43	0.27	0	0	0.5	0.25	0.02	0.04	0.17	0.08	0.22
0.14	0	0	0	0	0	0.34	0.01	0.01	0	0.01	0.14	0.07
1.4	0	0	0.12	0	0	0.46	0	0	0.26	0	0	0
0.07	0	0	2.06	0.01	0	0	0.53	0.67	0	0.29	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0
0.6	0.06	0	0.27	0	0	0.2	0	0	0	0.01	0	0.09
0.09	0.16	0	0.33	0	0.48	0	0	0.04	0.17	0.82	0.99	0.09
0	0	0.3	0	0.4	0.06	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.88
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.57	0	0.03	0	0	0.32	0	0	0.17	0	0	0
0	0.01	0.23	0	0	0.18	0.14	0.03	0	0.16	0.1	0.1	0.29
0.17	0.28	0	0.03	0	0.12	0.15	0.25	0	0.02	0.11	0.01	0.73
0	0	1.1	0.27	0.09	0.28	0	0.07	0	0	0	0.33	0
0.03	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.11
0.12	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.11	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0

0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0.02	0	0.25	0.02	0	0	0	0	0	0.16	0.01	0
0	0	0	0.01	1	0	0	0	0	0	0.34	0.16	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.25	0.05	0	0.23	0	0.05	0	0	0.06	0.02	0	0	0.24
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0.36	0.28	0.56
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.04	0.55
0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	2.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.31	0	0.47	0	0	0	0	0
0.17	0.01	0.15	0.12	0	0.55	1.3	0	0	0	0.25	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.91	0	0	0.06	0.15	0	1.01	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.9	0.13	0.37	0.5	0.12	0.15	0.36
0.51	0.15	0	0	0	0	0.5	0	0	0.01	0.01	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0.54
0	0	0	0	0.45	0	0	0.05	0	0	0.08	0.5	0.02
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.2	0	0.18	0	0	0	0	0.04	0.45	0	0	0.64
0	0	0.68	0	0	0.05	0	0	0.55	0	0	0.74	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.38	0.19	0.07	0	0.1	0	0.01	0	0.16	1.05	0	0
0	0	0.03	0	0.28	0.72	0.4	0	0.09	0.53	0.01	0.4	0.52
0	0	0	0	5.83	0	0	0	0	0	0	0.95	0.34
0	0	0	0	2.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.14	0	0	0	0	0	0

0	0.03	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.61	0.5	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.4	0.53	0.21	0.48	0	1.17	0.31	0.23	0.26	0.54	0	0.54	0
0.02	0.02	0.4	0.05	0	0.1	0.3	0.49	0.43	2.78	0.19	0	0.23
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.18	0.01	0.63	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.51
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0.94
0.06	0.02	0	0.52	0	0.3	0.27	0	0	0.07	0	0	1.57
0	0	0.65	0	0	0.78	0	0.79	0.05	0	0.03	0.74	0
0	0	0	0	0.09	0.37	0	0.01	0	0	0	0.67	0.01
0	0	0.05	0	0	0.3	0	1.3	2.27	0.06	0.11	0	0.6
0	0	1.01	0	0.38	0.44	0	0.26	0.11	0	1.18	0.04	0
0	0	0.27	0	0.21	0.41	0	0.02	0.2	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.03	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.03	0.52	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0.07
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0.71	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.05	0
0.02	0	0	0.35	0	0	0	0	0.05	0.79	0	0	0.01
0.06	0.33	0	0.03	0	0	0	0.31	0.16	0	0	1.94	0.1
0.01	0.48	0	0	0	0	0	0.25	0.17	0.01	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0.21	0.36	0	0.01	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0.79	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.82	0	0	0.08	1	0.05	0	0.89	0	0	0.02
0.35	0.67	0	0.14	0	0.16	0.65	0	0	0.27	0	0.9	0
0.21	0.1	0.48	0.34	0	0.03	0.1	0.11	0.21	0.07	1.58	0.02	0.88
0.48	0.26	0.7	0.04	0	0.01	0.4	0.44	0.17	0.12	0.37	0.05	0.46
0.34	0	0.28	0	0	0	0	0.46	0.17	0.51	0.06	0.32	0.08
0.15	0.04	0	0	0.05	0	0	0.12	2.13	0	0.01	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.14	0	0	0.18
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.35	0.03
0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.92
0	0.01	0	0.2	0.01	0	0	0.25	0.69	0	0.46	0.02	0.73
0.04	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.88	1.87	1.22	0.07
0	0	0	0	0	1	0	1.36	0.15	0	0.49	0.04	0.36

0.1	0.39	1	0.04	0	1.32	0	0.1	0.07	0	0.04	0	0.3
0.05	0.4	0.61	0.07	0	0.01	0	0.01	0.42	0	0.34	0.11	0.14
0	0.01	0.95	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.46	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.55
0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.01	0
0	0	0.23	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.04	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.06	0	0.09
0.01	0.45	0	0	0	0.02	0	0.92	0.87	0.22	0	0.7	0.1
0	0.9	0.31	0.24	0	0.8	0	0.41	0.06	0.58	0.02	0.2	0.01
0	0	0	0.45	0	0.01	0.59	2.52	0.13	0.24	0.55	2.35	2.2
0.2	0.37	0.36	0.07	0	0	0	0	0.01	0.15	0.34	0.61	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0.3	0
0	0	0	0	0.06	0.72	0	0	0	0.01	0	0.01	0
1.43	0	0	0.3	0.65	1.15	0	4.8	0.21	0.26	0.58	0	0.01
0	0.08	2.52	0	0.09	0.06	0	1.63	0.73	0.29	0.36	0	0.03
0	0.1	0	0	0	0	0	0.33	0.12	0	0.05	0.24	0.01
0.01	0.06	0	1.22	0.01	0.05	0	0.08	0.6	0	0	0	0
0	0.02	0.16	0.02	0	0.02	0	0.55	0	0.7	0	0	0.21
0.06	0	0.1	0.74	0	0.56	0	0	0.02	0.03	0	0.01	1.63
0	1.89	0	0.18	0	0.13	0	0.92	0.24	0	1.28	1.71	0
0	0	0.41	0.09	0	0	0	0.54	2.53	0.73	0.51	0	0
0.45	0.34	0.12	0.75	0	0	0	0.23	0.7	0.06	2.22	0	0.16
0	0.04	1.33	0.13	0	0	0	0.72	0.03	0	0.11	0.25	0.01
0.31	0.66	0.45	0.82	0	0.55	1.1	0	0.01	0	0	0	0
0	1.01	0	0.44	0	0.31	0.4	0.01	0	0	0.04	0.35	0
0	0.36	0	0.42	0.7	0.17	0.5	0.09	0.82	0.02	0.14	0.01	0
0.88	1.1	0.13	0.36	0.33	0	0	0.01	0.01	0.67	0.04	0.35	0.07
0.01	0.01	0.3	1.07	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08
0	0	0	0	1.53	0	0.1	0.02	0.02	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.56	0	0.07	0.04	0	0	0	0
0.74	0	0.18	0	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0
0.36	0.33	0.92	0.57	0	0	0	0.11	0	0	0.02	0	0
0	0	1.08	0	0	0	0	0.13	0	0.04	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.1	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0.2	0	0.57	0.08	0	0.8	0	0
0.2	0	0	0.07	0.74	0	0.52	0.06	0	0.11	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0.41	0.01	0.31	0.32	0.03	0.09
0.04	0	0.58	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.09	0	0	1.05	0	0	0	0	0.62

0.85	0	0	0	0.1	0	2.9	0.02	0	0	0.62	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0.2	0.03	0	0.07	0	0
0	0.15	2.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.11	0.01	0	0	0.4	0	0	0	0.09	0	0
0	2.03	0.1	0.92	0.1	0.21	0	0.64	1.9	0	0.16	0.03	0
0	0.04	0.4	0.03	0	0.02	0	0.02	0.05	0	0.25	1.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	1.2	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0.24	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0.15	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.59	0	0	0.19	0	0.23	0.78	0	0	0.04	0	0	0
0.01	0.05	0.06	1.05	0	0.02	0	0.11	0.64	0	0.16	1.39	0
0	0.07	0	0	0	0.37	0	1.79	0.77	0	0.02	1.54	0
0	0	0.35	0	0.22	0.46	0	0	0.83	0	0	0	0
0	0	2.55	0	0.3	0.62	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0.17	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0.28	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.54	1.03	0.05	2.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.34	2.52
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	1.77	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.2	0.12	0	0.32
0	0	0	0.03	0	1.99	0	0.67	0.49	0	0.4	0.01	0
0	1.22	0	0	0.03	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.7	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	1.28	0	0.09	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.34	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.45	0	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0.01	0	1.96	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	1.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0.08	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	2.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	1.11	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0.41	0	0.01	3.82	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.09	0.4	0.62	2.38	2.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.72	0	0	0.33	0	0	0	0
0	0.11	0.4	0.11	0	0.04	0	0.12	0.35	0	0.07	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	1.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.8	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0.13	3.14	0.66	0	0.75	0	0	0	0	0
0.57	0.65	1.25	0.4	0.16	0.16	0.3	1.17	1.15	0	0.38	0	0
0.31	0.17	0.1	0.1	0.02	0	1.4	0.02	0.01	0.01	0.68	0.07	0
0.14	0	0	0	0	0	1.3	0.02	0	0	0.02	1.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.22	0.72	0.25	0.41	0.17	1.3	0	0.73	0.11	0	0.01	0	0
0.65	0.43	0.7	0.79	0.03	0.02	1.3	0.13	0.18	0.92	0.19	1.13	1.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.31	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.07	0.25	0.36	0	0.03	0	0.28	0.06	0.03	0.22	0	0.02
0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0.1	0.34	0	0.14	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	1.18	0.05	1.1	0	0	0	0.08	0.23	0.24	0.22	0	0
0.07	0.08	0.5	0.01	0	0	0	0	0	0.21	0.16	1.1	0.29
0.4	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0
1.73	0.49	1.3	0.46	0	0.14	1.85	0.32	0.45	0.86	0.69	0.1	0.61
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.87	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.06	0.32	0.18	0	0.09	0	0.05	0.08	0.23	0.02	0.17	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.03	0.04	0	0.01	0	0	0	0.07	0.07	0.11	0.35	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.68	0.5	0.03	0	0	0.02	0	0
0.04	0.14	0.26	0.18	0.33	0.49	0	0.05	0.02	0.01	0.05	0.25	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.33	0.04
0.06	0.13	0.1	0.2	0	0	0.95	0	0.06	0.5	0.17	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.11
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0.15	0	0.01	0.68
0.01	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0.18	0.11
0.2	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.29	0	0.01	0
1.14	0.97	0	0.28	0	0	0.9	0.15	0.07	0.14	0.01	0.05	0.35
0	0	0.75	0.03	0.01	0.26	0	0.17	0.05	0.02	0.05	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.03	0	0.11	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0.01	0	0
0.26	0	0	0.05	0.1	0	0	0	0	0.34	0.03	0.43	0.78
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.04	0	0	0	0
0.41	0.35	0.28	0.76	0.04	0.39	0.7	0.32	0.27	1.55	1.03	0	1.35
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.97	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.32	0.02	0	0.18	0.02	0.37	1.9	0.05	0	0.03	0	0	0.08
0.79	0.63	0.2	0.18	0	0	0	0.03	0	0.66	0.01	0.1	0.46
0.01	0.01	1.68	0.05	0.23	0.08	0	0.53	0.34	0.02	0.34	0.48	0.04
0	0	0.33	0	0.04	0	0	0	0.15	0	0.02	0.07	0.03
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0.36	0.36	0	0.85	0	0.76	0.41	0	0.25	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.01	0.4	0.02	0	0.1	0	0.17	0.05	0.5	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.07	0	0.01	0	0	0.3	0.06	0	0.17	0.02	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.06	0.28	0.09	0.14	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0.15	0	0	0.06	0	0	0	0	0.02
0	0	0.3	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0.15	0
0.04	0.02	0	0.1	0.03	0.01	0	0	0	0	0.09	0.02	0
0	0.22	0	0.12	0	0	0.3	0	0.07	0	0.05	0.01	0
0.88	0.37	0.12	0.26	0	0.69	0	0.7	0.24	0.2	0.79	0	0.32
0.02	0	1.28	0	0.07	0.21	0	0.36	0.32	0	0.47	1.12	0.29
0	0.24	0	0	0	0.87	0	0.14	0	0	0	0	0
1.81	1.52	0.88	1.08	0	0	0	0.22	0.19	0.44	0.05	0	0.36
0.01	0	0.5	0.44	0	0.45	1.04	0.12	0.39	0	0.24	0.5	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.58	0	0.53	0	0.4	0	0.98	0.32	0	0.15	0	0
0.37	3.61	2.1	2.25	0.02	0	0.74	0.71	0.75	0.73	0.9	0.1	0.55
0.64	0.46	0.31	0.66	0.02	1.02	0	0.11	0.18	0.17	0.43	1.31	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.28	0.51	0	1.13	0	0	2.1	0.05	0.54	0.62	1.33	0.26	0.43
0	0.12	0.87	0.47	0	0.97	0	1.09	0.66	0	0.92	1.54	0
0	0	0.52	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.19
0.9	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.01	0.01	0	0.02	0.2
2.04	0.67	0	0.23	0	0.84	0.73	0.69	0.81	0.69	0.32	0	0.55
0	0	0.95	0	0	0	0.4	0	0.07	0.18	0.39	0.79	0.04
0	0.63	0	0.46	0	1.37	0	0.8	0.52	0.01	0.1	0.44	0
0	0.23	2.15	0.6	0.24	0.4	0	0.09	0.59	0	0.68	0.36	0
0	0.03	0	0.07	1.22	0.5	0	0.24	0.06	0	0.33	0.28	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0.27	0
0	0.01	0	0	0	0.6	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0.05	0	0.9	0	1.94	0.44	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	1.01	0	0.41	0	0.02	0.42	0	0	0.03	0.01	0	0.22
0.07	0	0.2	0.04	0	0	0	0	0	0.63	0.24	0.84	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.12	0	0.01	0	1.83	0.38	0.08	0	0.55	0.3	0	1.45
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	1.26	0.01

0.01	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4.52	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.05	0	0.01	0.76	0	0.2	0	0	0.26	0	0	0.22
0.16	0.23	0.3	0.25	0.02	0.35	0.5	0.29	0.27	0.7	1.04	0.04	1.32
0.52	0	0	0.16	0.01	0	0	0	0	0.03	0.15	0.66	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0.08
0.02	0.02	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0.21	0.45	0	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.39	0.01	0	0.01	0.38	0.17	0.62	0.02	0	0.32	0	0	0.12
0.01	0.99	0.33	1.03	0.11	0.9	0	0.07	0.02	0.27	0.01	0	0.25
0	0	0.2	0.04	0	0	0.14	0.03	0.07	0.02	1.07	0.94	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.26	0.18	0.01
0.03	0.07	0	0.07	0	0.36	0.2	0.52	0.75	0.01	0.69	0.02	0
0	0	0.3	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0.42	0	0.21	1.8	0	0	0.04	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.94	0	0	0	0.04	0	0	0	0.07	0.01
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0.4	0.04	0.37	0	0	0	0.21	0.18	0.17	1.04	0	0.29
0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.2	0	0.32	0.37	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.55	0	0.5	0.49	0	0	0	0.07	0.81	0	0.22	0	0.01
0	0.02	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0.04	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0.21	0.04	0	0.57	0.45	0.09	0.26	0	0	0	0
0.07	0.15	1.4	0.13	0	0.44	0.3	0.09	0.01	0.18	1.93	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.52	0.07	0	0.37	0.11	0
0	0	0	0	0.26	0	0.6	0	0.02	0.02	0	0	0.02
0.22	0.06	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0.13	0	0
0	0.25	0	0.01	0	0.03	0.15	2.1	0.1	0.02	0	0.07	0.33

0.03	0.03	0.13	0	0.01	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.01	0	0.18	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	1.24	0.07	0.52	0.04	0.69	0	0.01
0	0	0	0.05	0	0	0.35	0	0.68	1.25	0	0.16	0.02
0.07	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.9	0.34	1.18	0.01
0.26	0	0	0	0.01	0	0.3	0	0	0.51	0.05	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0.18	1.33
0.78	0.42	0.39	0.14	0	0.09	0.78	0	0	0.91	0	0.08	0.04
0.68	0.78	0	0.55	0	0.08	0	0.61	0.24	0.17	0.07	0.39	0.06
0	0.01	1.39	0	0.2	0.58	0	0	0	0.01	0	0.75	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.42	0.01	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.03	0.12	0	0.59	0	0	0	0.7	0.07	0	0.23	0	0
1.08	0.39	0	0.3	0	0.05	0.4	0.17	0.16	0	0.36	0	0
0.3	0.18	0	0.36	0	0.49	0	0.02	0.26	0	0.65	0.04	0
0	0	0.38	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.39	0	0	0	0	0.51	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0.46	0.04	0.02	0.45	0.18	0.77	0.72	0.56	0	0.02
0	0	0.4	0	0	0.39	0	0	0	0.01	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.14	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0	0	0
0.06	0.06	0.28	0	0	1.31	0	0.96	0.01	0.58	0.07	0.5	0.14
0	0	0	0	0	1.73	0	0.46	1.12	0	0.17	0.05	0.79
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0.07	0.03	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0.02	0	0.01	1.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0	0	0.01	0	0	0.31	0	0	0.47	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.02	0
0	0	0	0	0	1.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.15	0	0	0.08	0	0.11	0.09	0.09	0.47	0.06	0.02	0.04	0.85
0	0	0	0.39	0	0.18	0	0	0	0	0	0.44	0.03
0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.34	0.01	0.88	0	0	0	0.5	0	0.04	0	0	0.08	0
0	0.65	0	0.17	0	0	0.05	0	0.19	0.02	0	0.1	0.03
0	0.38	0.32	0.44	0.01	0	2.17	0.45	0.03	0	0.03	0.81	0
0	0.01	0	0	0	0	0.78	0.24	0.03	0.01	0.06	0.18	0
0.19	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0.89	0.01	0	0

0.13	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.16
0.14	0.71	0.62	0.52	0	0	0.13	0.07	0	0.05	0	0	1.16
0.27	0.15	0.23	0	0.01	0.13	0.46	0	0	0.74	0	0	0.31
0.38	0	0	0.11	0	0	0.06	0	0	2.45	0.2	0.32	0.23
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.06	1.26	0.39	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	1.22
0	0.81	0	0.38	0	0	0	0.38	0.14	0	0	0.14	0
0	0.2	0.2	1.61	0	0.56	0.11	1.23	0.09	0	0	0	0
0	0.35	0.21	0	0	0.2	0.73	0	1.44	0	0.03	0	0
0.06	1.2	0	0	0	0	1.1	0	0	0.01	0	0	0
0.04	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0.14	0	0	0.12
0.07	0	2.35	0.02	0	0	0	0	0	0.25	0	0.22	0.01
0	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.15	0
0	0.3	0	0.86	0	0.03	0	0	0	0.54	0.03	0	0
0.3	0	0	0.02	0	0.6	0	0.88	0.15	1.4	0.25	0.43	3.68
0.03	0.01	0	0.2	0	0	0	0.44	0	0.73	0.93	0.02	0.55
0.39	0	0	0	0	1.05	0	0.15	0.04	0.38	0.52	0	0.06
0	0	0	0	0	0.02	0	0.09	0.03	0.46	0.28	0.1	0
0	0	0	0	0.75	0	0.5	0	0.16	0	0.02	0.21	0
0.43	0.38	0	0.04	0.05	0.38	0.8	0.14	0.24	0	0.67	0.03	0
0.53	0.31	0	0.13	0.03	0.33	1	1.69	0.95	0.19	0.05	0.01	0.09
0.11	0.05	0.3	0.01	0.52	0.17	2.55	0.44	0.63	0.73	0.08	0.24	0.84
0	0	0	0.13	1.4	0.17	1.6	0.58	0.38	0.74	0.22	0.11	0.56
0	0.04	0	0.44	0.03	0.26	0.9	0.09	0.31	0.42	0.4	1.05	1.14
0	0	0	0	0	0.37	0	0.09	0.32	0	0	0.65	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.08	0	0	0	0.25	1.4	0.8	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.94
0.19	0.16	0	0	0.01	0	0	0	0	0.23	0.21	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.18	0.74	0
0.24	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.29	1.59	0.05	0.45
0	0	0.43	0	0	0	0	0.33	0	0.01	0	0.82	0.04
0.47	0.18	0	0.16	0.28	0	0	0	0.86	0	0.84	0	0.77
0	0.05	0	0.08	0.04	0.03	0	0.99	0.36	0	0.04	0.02	0
0	0	0.5	0	0.01	0	0	0	0.81	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.08	0.15	0.07	0.08	0	0	0	0
0.09	0.03	0	0.98	0	0.04	0.25	1.68	0	0.17	0	0	0
0.01	0	0.15	0	0.08	0.19	0	0	0	0	0.85	0.09	0.69
0	0.08	0.41	0	0	0	0	0.02	0.38	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.21	0.02	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	1.19	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.01
2.48	0	1.21	0	0	4.02	0	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0.14	0	0	2.16	0	0.12	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0.72	0	0	0.97	0.03	0	0.45	0	0	0.28	0	0	0.01
0.32	0.28	0	1.97	0	0.07	0.36	1.17	0.18	0.03	0.61	0.48	0
0	0.41	1.35	1.54	0	0.05	0.4	0.03	0.01	1.36	0.6	0.73	2.71
0.12	0.33	0	0.01	0	0	0.3	0	0.97	0.86	0.16	0.17	0.78
0.35	0.11	0	0.05	0.01	0.02	0.15	0.02	0	0	0.1	0.16	0
0.01	1.33	0.09	0.03	0.1	0.05	0.14	1.01	0.31	0.05	0.64	0.53	1.02
0	0.09	0.98	0	0	0.06	0	0.86	0	0.14	0	0	0.04
0.75	0.48	0.13	0.08	0.96	0.07	0	0.4	0.33	1.52	0.3	0.83	0.95
0.14	0.04	0	0	0.01	0.08	0	0	0.34	0.07	0.31	0.1	0.13
0.17	0.01	0	0.03	0.47	0	0	0	0	0.09	0.04	1.04	0
0.01	0	0	0	0.28	0.13	0	0.16	0.03	0	0	0.02	0
0.62	0	0	0.16	0.39	0.66	0.42	0.02	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.29	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.05	0	0.52	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
1.49	1.06	0	0.25	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.34	0	0	0.02	0	0.02	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.6	0.26	0	1.32	0.03	0	3.92
0	0	0.41	0.01	0	0.04	0	0	0.19	0	0.09	1.75	0
0	0	1.12	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0.02	0.72	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.41	0	0	0	0.01	0.6	0	0	0.19	0	0	0
0.01	1.07	3.06	0	0	0.43	0	0	0	1.15	0.25	0.03	1.23
0	0.13	0.36	0	0.02	0.13	0	0	0.41	0	0.29	0.9	0.23
0	0.01	0.25	0.06	0	0.39	0	0.05	0	0	0	1.52	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0.26	0	0.01	0	0	0.14	0.48	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.16	0.21	0	0	0	0
0.01	0	0	0	1.29	0.95	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.69
0.01	0.23	0	0.44	0	0.01	0	0	0	0.03	0.34	0.06	0
0.01	0	1.4	0	0	0.06	0	1.11	0.05	0.18	0.03	0.37	0

0	0	0	0	0.22	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.62	0	0.07	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	1.44	0	0.36	0.57	0.12	0.59	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0.73	0.43	0.16
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.31	0.03
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.49	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0.67	0	1.21	0.26	0.02	0.02	0.03	0
0	0	0	0.03	0.19	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.5	1.94	0	1.87	0.92	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	1.14	0	0.09	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.47	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0
0.55	0.61	0	0.39	0.03	0.12	0.9	0	0	0.14	0	0	0.05
0	0	0	0	0.07	0.01	0	1.2	0	0	0	0.07	0
0	0	0.3	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.28	0	0	0	0	0
0	0	0.33	0	0.09	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.66	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.96	0.33	0.18	0.2	0	0	2.1	0	0	0.03	0	0	0
0.11	0.1	0.35	0.06	0.1	0.02	0	0.21	0.16	1.16	0.43	0	1.1
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0.49	0.71	0	0	0	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0.02	0.47	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.02
0.76	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.09	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.99	0.56	0	0.32	0.11	0	0	0	0.13	0.66	0.25	0	0.74
0.02	0	0.82	0	0.19	0.15	0	1.15	1.96	0.34	1.35	0.58	0.08

0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.01	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.02	0	0	0	0.01	0
0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0.04	0	0.59	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.07
0.1	0.11	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.37	0.95	1.11	0	0.52	0	1.07	0.87	0	0.59	0	0
0	0	0.23	0	0	0	0	0	0.02	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.71	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.07	0	0	0.05
0	0.04	0	0	0	0	0	0.19	0.05	0	0	0.02	0
0	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.48
0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.01	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0
1.57	1.04	0	1.36	0.22	0.28	3.2	0.29	0.04	0.18	0	0	0.07
0.08	0.41	2.2	0.95	0.61	0.55	0	0.62	0.59	1.06	0.85	0.84	1.47
0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	1.5	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0.61	0	0	0.13	0	0	0	0	0
1.11	1.36	0.79	0.68	1.51	0.58	0	0.55	0.66	0	0.23	0	0

0.03	0.05	1.55	0.77	0.05	0.01	0	0.19	0.05	0.72	1.23	0.25	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.78	0.05	0.74	0	0.54	0	1.39	0.82	0.11	1.03	0	0
0.09	0.01	0.9	0.13	0.05	0.01	1.2	0.02	0.06	0.61	0.08	0.8	0.54
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.1	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.44	0.55	0	0.95	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.49	2.19	0	1.97	0.15	1.38	0	0.74	0.31	1.63	1.09	0	0.65
0.05	0	3.56	0	1	0.01	0	0	0.02	0.21	0.05	1.51	1.38
0	0	0	0	0	0.05	1.5	0	0	0	0	0	0
1.08	0.18	0	0.01	0.1	0.2	0.2	0.79	0.75	0.45	0.19	0	0.03
0	0	1.1	0.05	0.79	1.12	0	0.06	0.04	0	0.03	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0.07	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0.02	0	0.28	0.36	0	0	0	0
0.14	0.74	0	0.95	0	0.81	0.2	0.09	0.34	0.37	0.53	0	0.64
0.12	0	0.9	0	0.82	0	0	0	0	0	0.03	0.87	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.2	0	0.35	0.81	0	0.15	0.02	0.2	0.18	0.17	0.87	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1	1.18	0.15	0.6	0	0.6	2.2	0.85	0.38	2.26	0.55	0	1.25
0	0	2.75	0	0	0.87	0	0.51	0.67	0.03	0.2	0.98	0.12
0	0	0.1	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.04	0	0.01	0.42	0	0	0	0	0.27	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0	0.06	0.34	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.37	0	0.22	0	0	1.2	0	0.32	0.04	0.06	0	0.01
0	0.01	0.56	0.02	0.02	1.14	0.7	0.19	0.11	0.12	0.02	0.02	0.29
0.19	0	0.1	0.02	0	0.02	0.6	0.03	0.01	0.19	0	0.08	0.28
0	0.05	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.1	0	0.04	0.31
0.35	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.01	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.12	0	0.07	0	0	0	0.15	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0.01	0	0	0.02	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0
0.64	2.34	0	0.58	0.31	0.36	1.9	0.69	0.33	0.28	0	0	0
0	0	1.05	0.21	0.07	0.09	0	0	0.05	0.06	0.52	0.01	0.33
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0.6	0	0.81	0.01	0.33	0	0.88	1.33	0	0.96	0	0
0.27	0.22	0.1	0.19	0	0	1.9	0.04	0.24	0.03	0.82	0.35	0
0.17	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0	0.38	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.03	0.07	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.13	0	0	0.05
0	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0.53	0	0.08	0	0.03	0	0.23	0.15	0	0.07	0	0
0	0.8	1.53	0.92	0.79	0.51	0	0.67	0.68	0.18	1.48	0	0.59
0	0	0.1	0.01	0	0.01	0	0.02	0	0	0	1.57	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0.26	2.05	0.87	0	0.32	0.02	0	0	0	0
0.05	0.09	0.65	0.45	0.01	1.55	0	1.07	1.02	0	0.68	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	2.17	0
0.03	0.22	0	0.19	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0.04
0	0	0	0	0.28	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0.3	1.2	0.19	0.58	0	0	0.21	0.03	0.35	0.18	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.32
0.44	0.05	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.27	0
0.03	0.13	0	0.01	0.06	0.06	0	0.06	0.03	0.3	0.08	0.06	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.75	0.01	1.38	0.3	0	0.32	0	0.29	0.09	1.31	1.06	0.4	0.98
0	0	0.1	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0.48	0.01

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.43	0	0.29	1.19	0.23	0	0.01	0.52	0.04	0.47	0	0.09
0	0.78	0.8	1.24	0	0.02	0.9	0.54	0.78	0	0.76	0.29	0.01
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.23
0.69	0.47	0	0.1	0	0	1.5	0	0	0.21	0.02	0.04	0.19
0.39	0.09	0	0.28	0.12	0	0	0.01	0.07	1.08	0.88	0.59	1.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.08	0	0.06	0	0	0.35	0	0	0	0.02	0	0
0.33	1.12	0.95	0.95	0	0.25	0	0.48	0.46	0.84	0.28	0.1	1.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.38	0.33	0	0.23
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.14	0.05	0.48	0.08
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	1.18	0	0.66	0	0	0.3	0	0	0.14	0	0	0.04
0.03	0.34	0	0.42	0	0	0.4	0.04	0.02	0	0.06	0.13	0
0.25	0.23	0.3	0.01	1.44	0.01	0.9	0	0.1	0.2	0.01	0.06	0.04
0.24	0.01	0.05	0.02	0.12	0	0	0	0.28	0.42	0.47	0.04	0.16
0	0.01	0	0	0.02	0.2	0	0.09	0	0.02	0	0.57	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.77	0.35	0	0	0	0	0	0.04	0	0.54	0.18	0.02	1.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.47	0.3	0.27	0	0.24	0.95	1.12	0.75	1.16	0	0	0.03
0	0	0	0.04	0	0.04	0	0	0.09	0.23	0.21	0.21	1.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.03
0.08	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0.19	0.1	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0.01	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.01	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.13	0	0.04	0.28	0.01	0.29	0.01	0.33	0	0	0	0.02
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0
0.34	0	0	0.07	0	0	0	0.32	0	0	0.25	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.21
0.43	0.22	0	0.19	0	0	0	0.09	0	0.19	0.37	0.11	0
0.94	0.15	0	0.01	0	0	0.42	0.38	0	0	0.49	0.01	0
0	0	0.34	0	0	0.29	0.29	0.01	0	0.02	0	0.01	0.11
0.71	0.01	0.82	0.63	0	0.08	0	0.09	0	1.04	0	0	0.05
0	0.92	0.3	0.67	0	0.15	0	0.9	0.46	0.17	0.57	0.92	0.19
0	0	1.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	1.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.62	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0	0	0.1	0	0.01	0.26	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.55	0	0	0	3.23	0.31	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	7.59	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.78	0	1.77	0.84	0	0	0	0
0	0	1.01	0	0	4.09	0	0.49	0.35	0	0	0	0
0.07	0.26	3.65	0.14	0	0.13	0.4	1.07	0.26	0	0	0	0
0.49	0	0.24	2.28	0	0.03	0.45	0.02	0.51	0.58	0.47	0	0.23
0.63	0.09	0	0.02	0	0.14	0	0.07	0.1	0.76	0.85	0.23	0.21
0.01	0	0	0	0	0	0	0.18	0.03	0.42	0.59	0.45	0.26
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0.26	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.56
0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0	0.51	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0
0.03	0.01	0	0.01	0	0	0.52	0.98	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.02	0.02	0.38	0.68	0	0.9	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.66	0	0.04	0.03	0.28
0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0.03
0	0.2	0	0.01	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.17	0	0	1.75	0.01	0	0	0	0	0	0	0.89
0	0	0	0	0.2	1.38	0.6	0.15	0.17	0	0.31	0.05	0.86
0	0	0.24	0	0	0.58	0	0.44	0.63	0	1.08	0	0
0.18	3.78	0.21	2.13	0.33	0.97	0	1.23	0.26	0	0.96	0	0
0.34	0.01	1.05	0.93	0	0.15	0	0.01	0.5	0.33	0.38	0.03	0.35
1.12	0.21	0	0	0.56	0	0	0.65	0.43	0.07	3.32	0.35	0
0.01	0	0.21	3.74	0.15	0.09	0	0.06	0.14	0.02	0.07	0.01	0
0.02	0	0.26	0.44	2.74	0.05	0	2.74	0.7	0.12	0.05	0.55	0.1
0	0.01	0.84	0	0.04	0.02	0	0	0.38	0	0.58	0.16	0.79
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0.11	0.21
0.08	0.03	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.19	0.01	0	0	0	0	0.39	0	0.02	0.1
0.01	0.01	0	0	0.32	0	0	0	0	0.8	0	0.03	0.31
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.03	0.13	0	0.01
0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.91	0	0.32
0.07	0.35	0	0.02	0	0.05	0	0.33	0.41	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.11	0.04	0.08	0	0.06	0.87
1.46	0	0.9	0	0	0.18	0	0.75	0	0	0	0.47	0
0	0.04	0	0	0	0.56	0	0.12	0.1	0.39	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0
0	0.6	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.62	0.24	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.22	0	0.04	0.12	0.02	0	0.21	0	0	0	0	0
0.16	0.28	0.63	0.96	0	0	0	0.26	0.21	0.07	0.01	0	0.88
0	0.02	0	0.02	0	0.13	0	0.37	0.17	0.03	0.44	0.5	0.02
0	0	0.21	0	0.03	0	0	0.02	0.17	0	0.36	0.29	0
0.58	0	0	1.79	0	0	0	0.03	0.05	0	2.63	0	0
0.21	0	0	0	0.17	0.13	0	0.09	0	0	0	0.05	0
0.94	0.06	0	1.58	0	0	0	1.19	0.25	0.03	0	0	0
0	0	0.49	0.01	0	1.83	0	0.01	0	0.03	0.53	1.18	0.08
0	0.01	0.05	0	0.02	0.66	0	0	0	0	0.07	0.13	0.36
0	0.24	0.89	0.03	0	0.22	0	0	0	1.26	0	0	1.79

0	0	0.81	0	0.11	0.4	0	0.01	0.13	0.07	0.43	0	0
0	0.1	0.5	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
1.42	0.6	0.06	3.68	0	0.91	0.42	0.24	0.91	0	0.09	0	0
0.03	0.02	1.61	0.1	0	0.89	0	0.21	2.08	0.29	0.1	0.2	0.01
0.71	0	0	0	0.13	0.86	0	0.07	0	0.17	0	0.37	0
1.32	0.12	0	0.18	0	0	0.12	0.12	0	1.13	0	0	0.33
0	0.19	0	1.41	0.17	0	0.15	0	0.01	0	0.07	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01	0.3	0.05	0.03
0.09	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.27	0	0.45	0
0.11	0	0	0	0.03	0	0.13	0	0	0.12	0	0.03	0.12
0.45	0.98	0	2.73	0	0.03	0	0.37	0.05	0.06	0	0.17	2.4
0.13	0.02	0	0.22	0.08	0.71	1.1	0.16	1.79	0	0.59	0.02	0
0	0	0.36	0	0.81	0.99	0	0.08	0.18	0	1.38	0.41	0.04
0	0	0	0	0	0.04	0.3	0.45	0.91	0	0.04	0.59	0
0	0.03	0	0	0	0.19	0	0.12	0	0	0	0.04	0
0.14	0	0.68	0	0	0	0.4	0.23	0.14	0.01	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.05	0.01	0	0.16	0.01
0.18	0.85	0.3	0.31	0	0	0.5	0	1.08	0.49	0	0	0.32
0.01	0.11	0.21	0.64	0.07	0.61	0.24	1.18	0.07	0.05	0.41	0.99	0.03
0.01	0.03	0	0.06	0.06	0	0	0	0.43	0	0.19	0.19	0
0.14	0	0	3.28	0	0	0.24	0	0.04	0	0.69	0	0.25
0	0	0	0	0	0.07	0.16	0	3.41	0.59	0.15	0.03	2.3
0	0.03	0.6	0	0.24	0.09	0.1	0.04	0.03	0	0.26	0.2	0
0	0.09	0.13	0.02	0.45	0.01	0.12	0	0.05	0	0	0	0
0	0.46	0.11	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	1.06
0	0.26	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.22	0.01
0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	1.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.34	0	0.01	0.02
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0.25	0	0	0.27	0	0.77	0.82
0.04	0.05	0.62	0.12	0.02	0.17	0	0	0	0.1	0.49	0.28	0.27
0.04	0.7	0.49	0.24	0.46	0.46	0.2	0.09	0.24	0.57	0.01	1.44	0.16
0	0.05	0.08	0.05	0.01	0.1	0.4	0	0.44	0.13	0.11	0.76	0
0	0.5	0.22	0.32	0.08	0.01	0.9	0	0.03	0.09	0.56	1.05	0
0	0	0.53	0.01	0.02	0	0.22	0	0	0	0	1.38	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.07	0.28	0.01	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0.24	0	0.01	0.11	0.01	0.1	0
0.01	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0.03	0.18	0	0.02	0.3
0.04	1.94	0.07	0.02	0	0	0.3	0.03	0.14	0	0.03	0.01	2.12
0	0.8	2.28	1.26	0.05	0	0	0	0	0.3	0.46	2.84	0
0.09	0.09	0	0.02	0.09	0.1	0	1.78	0.95	0	0.08	0.05	0

0	0	0.08	0.32	0	0	0.2	0.02	0.12	0.02	0.05	0.04	2.58
0	0.13	0.04	0.06	0	0.4	0	0.01	0.57	0.01	0.21	0.03	0
0	0.02	0	0.01	0	0.7	0	0.33	0.04	0.22	0.16	0.37	1.61
0	0	0	0.01	0.1	2.44	0.98	1.98	1.68	0	0.28	0.17	1.55
0.01	0.54	0.22	0.07	0	0	1.04	0.78	0.01	1.15	0.71	0.87	0.12
0.1	0.08	0.5	0.33	0.18	0	1.98	0	0	0.18	0.02	0.23	0.18
0.45	0.15	0.27	0	0.3	0	0.5	0	0	0.05	0.04	2.37	0
0	0	0	0	0.18	0.71	0	0	0.01	0	0.31	0.05	0
0	0.08	0.11	2	0	0.08	0	0.13	0.17	0	1.18	0	0
0.06	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0.02	0	0.17	0	0	0.18	0.86	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0.16	0	0.23	1.05	0
0.41	0	0	0	0.4	0	0	0.79	0	0.03	0	0	0
0.04	0	0.25	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0	1.42	0	0	5.7	0	0	0.46	0	0	0.05
0.02	0	0	0.6	0	0	0	0.09	0.08	0.28	0	0.03	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.34	0	0	0.27	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.31	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.38	0	0.8	0.01	0	0	0.28	1.01	0.03	0.29	0.03	0
0.22	0.93	0	0.6	0	0	0	0.02	0	0.55	0	0.42	0.01
0.04	1.14	0.41	0	0.05	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.4	0.14	0	0	0.01	0	0	0.43	0.52	0	0	0
0.1	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.04	0	0.2	0	0	0	0.19	0	0.19
0.02	0	0	0.28	0.8	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.86	0.62	0.08	0	0	0.03	0	0	0.03	0
0.04	0.26	0	0	0.76	0.31	0	0.06	0.05	0	0.09	0	0
0	0.22	0.43	0.17	0.03	0	0.4	0.87	0.78	0	0.48	0	0.02
0	0.28	0	0.13	0	0	0.4	0.02	0	0	0.05	0	0.17
0.01	0	0.15	0.06	0.05	0.21	0.32	0.12	0.01	0.07	0	0.3	0
0.13	0	0	0	0.04	0.01	0	0.02	0.04	0.13	0.03	0.03	0
1.69	0	0	0	0.77	0.11	0	0	0.2	0.09	0.01	0	0.07
0.11	2.56	1.74	0.16	0.03	0.4	0.6	0.54	1.27	0.11	3.3	0	0.06
0.24	0.41	0.04	0.46	0	0.12	0.7	0.5	0.45	0.32	0.1	0.24	0
0.06	0.03	1.15	0.07	0.07	0.36	0.45	0	0	2.99	0.11	0.35	0.01
0.04	0	0	0	0.12	0	0.6	0	0	0.28	0	0.02	0.4
0.54	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0

0.58	0.13	0.25	0.03	0.09	0	0	0.01	0	0.34	0	0.01	0.14
0	0	0.07	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.68	0.1	0.09	0.02	0.32	0.03	0.02	0.26
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.06	0	0.04
0	0	0	0	1.07	0.19	0.1	0.04	0	0.19	0	0.08	0.02
0.8	0.02	0.09	0.5	1.71	0.05	0.3	0.35	1.63	0.72	0.17	0.45	0.58
0.01	0	0	0.04	0	0	0.1	0.05	0.14	1.26	0.19	0.13	2.73
0	0	0	0	0.06	0.02	0	0.35	0.99	0.11	0.72	0.3	0.74
0	0	0	0	0.04	0.55	0	0.07	0.17	0.02	0	0.39	0.08
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.31	0	0.31	0.04
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0.15	0.07	0.02	0.39
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	7.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.86	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.29	0.7	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.83	0	0.75	0	0.01	0.25	0.36	0.38	0.09	0.27	0	0
0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0.08	0.3	0.68	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.15	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.02	0.1	0	0.02	0	0	0.6	0	0	0.46	0	0	0.39
0.64	0	0	0	0	0	1.9	0	0	1.35	0	0	0.51
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.44	0.07	0	0.28	0.02	0	0	0.08	0.09	0.01	0.57	0	0.02
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.31	0.27	0	0.19	0	0	0.7	0	0	0.25	0.07	0	0.33
0	0	0.26	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.24	0.52	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.16
0.53	0.36	0	0.25	0	0	0	0	0	0.82	0	0	0.93
0	0	0.3	0.01	0.19	0.54	0	0.33	0.29	0	0.58	0.56	0
0.1	1.27	0.04	0.9	0	0	0.4	0.3	0.37	0.1	0.7	0	0.01
0.07	0.01	0.33	0.04	0.01	0.2	0	0.62	0.71	0.54	0.69	1.04	0.57
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0.56	0.35	0	0.34	0	0	0	0.29	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01
0	0.02	0	0.12	0	0	0	0.04	0.13	0	0.01	0.11	0
0.61	0.66	0	0	0	0	1.8	0	0.04	0.07	0	0.02	0

0.12	0.53	1	0.34	0.04	0.1	0	0.15	0.11	1.01	0.5	0.28	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0.02	0	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.25
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.13	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.07
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.47
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.35	0.15	0.3	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.14	0.51	0	0.17	0.02	0.08	0	0.31	0.2	0	0.02	0	0
0.01	0.04	0.6	0.13	0.03	0	0	0.07	0.57	0	0.82	0.93	0.34
0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.13	0.02	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.43	0	0.13	0	0	0.4	0.01	0.07	0	0	0	0
0.31	0.58	0	0.24	0.03	0	0	0.17	0.02	0.3	0.01	0	0.21
0.43	0.45	0	0.71	0	0	0	0.01	0	0.06	0.1	0.27	0.29
0.15	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2	0.03
0	0	0.15	0	0.01	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0.49	1.68	0	1.66	0.02	0.19	0	0.22	0.41	0.12	0.37	0	1.02
0.13	0	0.95	0	0	0.01	0.75	0	0	0	0	1.23	0.24
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.72	0.36	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.4	0.5	0	0.99	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.01	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.29	0	0.36	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.18	0.25	0.28	0.06	0.27	0	0.18	0.08	0	0.02	0.65	0
0.07	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0.89	0.16	0	0.24	0	0	0	0	0.05	0.5	0.73	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	1.1	0
0.33	0.11	0	0.29	0	0.01	0	0	0.02	0.01	0.36	0	0.04
0	0	0	0	0	0	1.6	0	0.01	0	0.01	0.13	0
0.32	0.17	0	0.15	0	0	0	0	0.07	0.09	0	0	0
1.23	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.3	0.42	0.26
0.03	0.08	1.2	0.07	0	0.64	0	0.22	0.08	0.23	0.12	0.07	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.19	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.17	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.21	0.2	0.53	0.08
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.23	0.15	0.26	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.88	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
1.11	0.76	0	0.64	0	0	0.6	0	0	0.24	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0.06	0	0.13	0.46	0.02	0.26	1.34	0.01
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.02	0	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	0.08	0	0.34	0	0.03	0.5	0.16	0.47	0.7	0.18	0	0.21
0	0	0.75	0.07	0.23	1.01	0	0.92	0.66	0.02	0.67	0.88	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.69	0	0.06	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.03	0	0.92	0.01	0	0	1	0.12	0.04	0.75	0.05	0.55	0.12
0.14	0.83	0	0.8	0	0.03	0	0.52	1.14	0.09	0.53	0.62	0.34
0.15	0.01	1.72	0.16	0	0.7	0.1	0.05	0.21	0.4	0.27	0.03	0.07
0.01	0	0.28	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0	0.21	1.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.01	0.24	0	0.04	0	0.13	0	0.48	0.26	0.11	0.03	0	0.01
0	0	0.23	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.32	0	0.24	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.03	1.14	0	0.55	0	0.05	0	0.12	0.4	0	0.29	0	0
0.72	0	0.18	0.05	0	1.58	0.6	0.32	0.02	0	0	0	0
0.05	0.67	0.51	0.01	0	0	0	0.18	0.43	0.33	0	0.69	0.21
0	0	1.35	0	0	1.13	0	0.23	0.04	0	0	0.03	0
0	0.03	0	0	0	0.2	0	0.31	0.11	0	0	0	0
0.62	1.5	0.61	1.47	0	0	1.1	0.07	0.06	0.46	1.47	0	0
0.4	0.12	0	0.17	0	0	0	0.02	0.21	0.38	0.92	1.57	1.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0.76	0	0	0.05	1.05	0.71	0.05	0.69	0	0	0.49
0	0	0.8	0	0	0.39	0	0.02	0.02	0.07	0.05	0	0.08
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0.25	0.01	0	0.61
0.18	0	0	0.1	0	0.02	0.3	0.06	0.04	0.08	0.14	0.02	0
0.26	1.1	0	0.35	0	0.18	0	0.25	0.27	0.25	0	1.06	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0.01	0.18	0.15	0.4	0.4	0.13
0	0	0	0	0.28	0.95	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0	0.96	0	0	0	0	0	0.69	0.45	0.02	0	0.52
0.33	0	0.04	0	0	0.12	0.1	0	0	0.02	0	0.08	0
0.14	0.93	0.08	1.28	0	1.07	0.15	0.07	0.07	0.21	0.54	0	0.48

0	0.25	0	0.84	0	0	0	0.02	0.05	0	1.57	1.39	0.24
0.18	0.56	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.12	0
0.07	0	0	0.14	0.29	0	0	0.09	0.43	0	0.8	0.01	0.05
0	0	1.54	0.05	0	1.1	0	0.53	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.86	0	0	0	0.04	0	0.19	0.01	0.41	0	0	0.01
0	0.07	2.1	0	0	0.05	0	0	0.8	0	0.73	0	0.39
0	0	0.17	0	0.69	0	0	0	0.01	0	0.52	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.13	0.06	0	0.27	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0.23
0.08	0	0	0.06	0.11	0	0.4	0	0	0.41	0.29	0.33	0.14
0.03	0.22	0.15	1.89	0.02	0	0	0.26	0.25	0	0	0.17	0.2
0	0	0	0.01	0	0	0	0.37	0.07	0	0.15	0	0.58
0	0	0	0	2.09	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0.02	1.1	0	0	0	0	0	0
0.05	0.76	0	0.08	0	0	0.9	0.03	0	0	0	0	0
0.94	0.28	0	0.26	0	1.72	1	0.6	0.04	0.51	0.34	0.34	0.24
0.64	0.09	1.83	0.12	0.5	0	0.52	0.36	0.01	2.86	0.41	1.68	2.2
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	1.05	0.76	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0.24	0.02	0	0	0.01	0.04	0.27	0.29	0.06	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.11
0.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.31	0.21
1.12	0	0	0.18	0	0	0	0	0.06	0	0	0.45	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0.29	0	0
0.17	0.17	0	0.03	0.6	0	0	0.03	0.25	0.21	1.55	0.34	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.05
0.56	0.08	0	0.37	0	0.92	0	1.2	0.27	1.2	0.21	0	0.09
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0.01	1.08	1.07	0.07
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	1.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.48	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.24	0.45	0.02	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.4	0	0	1.02	0	0.05	0
0	0.82	0	0	1.31	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0.27	0.34	0.94	0.1	0	0	0.04	0	0	0.04	0.01
0.02	0	0	0	0.2	0.18	0	0.15	0.04	0.52	0.26	0	0.06
0	0.05	1.84	0.26	0.06	0.14	0	0.77	0.09	0	0	0.26	0
0.29	0.84	0.14	2.03	0.09	0.37	1.4	0.51	0.17	0.14	0.53	0.68	0.01
0	0	2.24	0.01	0.69	0.63	0.58	5.07	3.25	0.09	3.19	2.14	0.94
0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0.32	0
0	0.04	0.23	0	0	0.28	0.2	0	0.01	0.02	0.22	0	0.27
0	0.05	0	0.23	0	0.09	0.19	0.3	0	0	0	0	0
0	0	0.86	0.01	0.01	1.51	0.76	0.89	0.08	0	0.05	0.04	0
0	0	0.19	0	0	1.25	0	2.09	0.86	0	0	0	0
0	0	0.81	0	0	0.02	0.25	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.17	0	0.01	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0
0.53	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.02	0.06	0	0
0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	1.26	0	0.02
0	0.05	0	0	0	0.01	0.87	0.97	0.02	0.13	0	0	0
1.05	0	0	0.34	0	0.98	0.85	0.55	0.26	0.02	0.4	0	0.04
0	0.59	0	0.01	0	0.26	0.17	0	0.04	0	0.13	0.86	0
0	0	0	0	0.01	0.48	0.02	0.12	0.29	0.04	0.71	1.42	0
0.11	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0	0.76	0.01	0
0	0	0.61	0.25	0.05	0.7	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.01	0.07	0	0.01	0.2	1.32	0	0.01	0.06	0.1	0	0.31
0	0	0.27	0	0.06	0	0.12	0	0	0.79	0	0.18	0
0.4	0	0	0.04	0	0	0	0	0	1.08	0.44	0.12	0
0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.41	0	0.34	0.66	0.78	0	0	1.44	0.09	0
0	0	0.71	1.05	0.1	0.04	0	0.38	0	0	0	0	0.02
0.15	0.25	1.05	0.16	0	0	0	0	0	0.12	0.01	0	0
0	1.03	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0.17	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.17	0	0.29	0	0.07	1.17	0.03	0.38	0.09	0.71	0	0.89
0.02	0	0	0.48	0	0	0	0.06	0.07	0	0.04	0.29	0
0	0	0	0	0.24	0.01	0.12	1.13	0	0	0	0	0
0	0	1.25	0	0	0.07	0	0.03	0.02	0	0	0	0
0	0.29	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0

0.02	0.7	0	0	0	0.04	0	0.17	0.1	0.11	2.17	0	0.79
0	0	0	0	0.01	2.96	0	0	0	0	0	0.92	0.01
0.16	0	0.54	0	0	0	0	0.37	0	0.04	0	0	0.12
0.11	0	0	0.78	0.01	0.05	0.4	0.01	0	0.28	0.06	0.15	0.43
0.01	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.36	0.26	0	0	1.27	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0	1.71	0	0.53	0.07	0.74	0	0	0.67
0	0	0.55	0.2	0	0	0	0	1.29	0.15	2.71	0.67	0.4
0	0.08	0	0.08	0	0	0	0.01	0	0.57	0.04	0.35	0
0.04	0	0.76	0.01	0	0.16	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.78	0.12	0	0.19	0	0.09
0	0	0	0.52	0.64	0	0	0.06	0.55	0	1.37	0.1	0
0.02	0.41	0	0.51	0.11	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.54	0	0.7	0.03	1	0.16	0	0	0
0.4	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0.18	0	0.03	0.08	0
0	0	0	0.29	0.02	0	0	1.9	0.04	0.3	0.41	0	0.04
0	0.02	2.85	0.58	0.04	1.03	0	0.11	0	0.01	0.3	0	0
0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0.05	0.7
0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0.19	0.2
0.25	0	0	0.05	0.04	0	0.93	0.09	0	0.53	0.7	0	0
0.06	0	0	0.03	0	0	0	0.04	0.35	0.14	0.01	0	0.64
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.01	0	0	0	0	1.51	0.03	0
0	0	0	0.38	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.51	0	0	0.14	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.08
0.02	0.27	0	0.13	0	0.43	0.12	0	0	4.72	0	0	0.22
0	0.02	0	0.07	0.03	2.17	0	0.4	0.03	0	0.62	0.46	0
0	0	1.06	0.05	0.03	0.28	0	0	0	0	0.74	0.03	0.31
0	0	0	0	0	3.14	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0	0.55	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0.06	1.27	0	0.14	0.46	0	0	0	0	0.11	0	0	0.75
0	0	1.04	0	0.12	0	0	0	0	0.11	0	0.03	0.03
0.73	0	0	0.27	0	0.04	0.08	0	0	0.76	0	0.21	0
0.01	0.03	0	0.55	0.51	0	0	0	0.18	0.14	0	0.1	0.42
0	0	1.26	0	0.18	0	0	1.03	0	0	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0.39	0	0	0.4	0.08	0	0	0	0
0	0.19	0.18	0.03	0.31	0.04	0	1.07	0.48	0	0.5	0	0

[illegible]

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	1.01	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.11
0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0.16	0.6	0	0	0	0	0	0
1.16	0.14	0	0.21	0.96	0.22	0	0.09	0.07	0.96	0.54	0	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.11	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0.1	0.17	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0	0.52	0	0	0	0.3	0	0	0.1	0	0	0.02
0.73	0.68	0	0.26	0	0.15	0	0	0.05	0.31	0.05	0.03	0.3
0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.15	0.34	0	0.28	0.05	0.12	0.4	0.25	0.03	0.05	0.19	0.02	0
0	0	0	0	0.02	0.09	0	0	0.04	0	0.15	0.56	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0.35	0.01	0	0	0	0	0
0.41	0.41	0	0.5	0	0	0	0.11	0.17	1.12	0.22	0.2	0.65
0	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0.42	0
0.34	0.64	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0	0.59	0	0	0.4	0.03	0.07	0.33	0	0	0.19
0.05	0.53	0	0.63	0	0	0.42	0	0	0.14	0.12	1.31	0.01
1.23	0.17	0	0.24	0.03	0	0.98	0.01	0.01	1.01	0.14	0.85	0.5
0	0	0.75	0	0	0.03	0	0	0.05	0.35	0.16	1.07	1.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	1.02	0	0.49	0	0.64	0	0.28	0.1	0	0.13	0	0
0	0.13	1	0.61	0	0.54	0	0.73	0.63	0	0.62	0	0
0	0	0.08	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.97	0	0.32	0	0.86	0	0.72	0.68	0.94	0.01	0	0.22

0.06	0	4	0.02	0.46	0.29	0	0.05	0.01	0.4	0.32	0.13	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	1.96	0	1.95	0.19	1.38	1.75	1.74	1.02	0.08	0.19	0	0
0.12	0.04	3.1	0.16	0.48	0.02	0	0.02	1.1	0.87	1.08	2.04	1.19
0.02	0.08	0.39	0.07	0	0.01	0	0.14	0.06	0	0.05	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.01	0	0.12	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.02	0.56	0	0	0.08	0	0.06	0	0	0.01	0	0
0.22	2.25	0	1.01	0.5	1.14	1.9	0.47	0.65	0.21	0.02	0	0
0.11	0.03	0.82	0.44	0.05	0.49	0	0.43	0.14	1.27	0.5	0.87	1.3
0	0.07	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.15	0	0.14	0	0	0	0.08	0.32	0	0	0	0
0.84	0.62	1.39	0.15	0	0	1.25	0	0	0.03	0	0	0
1.27	0.71	0	0.35	0.11	0	0	0.25	0.1	0.65	0.05	1.33	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.83	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.25	0.25	0	0.35	0	0	0.45	0	0	0.43	0.23	0	0.1
0	0.09	0	0.18	0	0.26	0	0.46	0.31	0	0.08	0.62	0
0	0.7	0	0.24	0	1.46	0.7	0.5	0.19	0	0.47	0	0
0.21	0.78	2	1.82	0.16	0.08	0	0.48	0.47	1.76	0.42	1.12	1.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.83	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	1.03	0.56	1.71	0.18	0.44	1.92	1.74	0.86	0.58	1.4	0	0.06
0.22	0.03	0	0.08	0	0	0	0.01	0.04	0.77	0	2.08	1.17
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0.03	0	0	0	0.06	0.05	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.13	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.04	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0.38	0.03	0	0.01
0	0	0	0.17	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0.24	0.35
0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	3.37	0	2.64	0	0	0.3	0.85	0.52	0.45	0.15	0	0.2
0	0.01	1.9	0.07	0	0.89	0	0.83	0.44	0.08	1.11	0.84	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.15	0	0.12	0	0	0.25	0	0	0.49	0.04	0	0.8
0	0.02	0	0.07	0.17	0.27	0	0.02	0	0	0.21	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.18	0	0	0.44	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.2	1.69	0	2.34	0.55	0.15	0.7	1.55	0.82	0	0.5	0	0
0	0	0.59	0.12	0	0.1	0.1	0.25	0.4	0	0.23	0.04	0
0	0.01	0	0.03	0	0	0.3	0.03	0.16	0	0	0	0
1.11	0	0	0.01	0.12	0.24	0.2	1.24	0.57	0.31	0.75	0.07	0.34
0.53	0.67	0	0.06	0.01	0	1	0.09	0.09	0.25	0.89	0.6	0.07
0.02	0.01	0.55	0.23	0.18	0.88	0	0.29	0.36	0.48	0.86	0.15	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.4	0	0.01	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0.02	0.51	0.91	0.43	0.21	0.2	0	0.27	0.31	0.39	0.62	0.27	0.81
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.12	0	0.1	0	0.06	0.4	0	0	0.13	0	0	0.02
0	0	0.54	0.16	0.03	0.09	0	0.05	0	0.58	0.47	0.45	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.06	0.2
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.32	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.03	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.39	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.23	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.06	0.35	0
0.95	0.01	0	0.22	0	0	1.17	0	0.05	0.13	0.67	0	0
0	0.16	0	0.09	0	0.02	0	0	0.01	0	0.44	0.52	0
0.07	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.21
0.47	0.05	0	0.58	0	0.81	1.1	0.19	0.19	0.6	0.62	0.33	0
0	0	0.78	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.59	0
0	1.32	0	0.4	0	0.01	0	0.14	0.19	0	0.02	0	0
0.68	3.72	0.35	0.94	0	0	0	0.24	0.25	0.38	1.5	0.78	0.32
0	0.84	1.06	1.62	0.04	0.31	0	1.87	1.34	0	1.35	1.27	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0	0.17	0.3
0	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0.62	0	0.55	0.08
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.2	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.12	0	0.27	0	0	0.35	0	0	0.05	0	0	0.03
0	0.75	0	0.49	0	0.11	0	0.45	1.36	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.15
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.23	0	0	0	0
0.12	2.16	0	0.18	0	0.21	0.5	0	0	0	0	0	0
0.32	0.17	0	1.03	0	0.41	1.1	0.25	0.1	0.58	0.39	0	0.28
0.19	0.44	0	0.26	0	0.15	0	0.78	0.48	0.1	0.22	0.38	0.01

0	0	0.5	0.12	0	0.05	0	0.2	0.24	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0.11	0	0	0.01	0.04	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.2	0	0.65	0	0.28	0	0.82	1.18	0	0	0	0
0	0.03	1.15	0.19	0	0	0	0.01	0.15	0	0.92	0	0
1.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.41	0.53	0	0.19	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.02
0	3.04	0	1.23	0	0	0	0	0.17	0	0.02	0.09	0
0	0.82	0.78	0.79	0	0.07	0.4	0.22	0.24	0	0.1	0.05	0.03
0	0	0.19	0	0.12	0.18	0.2	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	1.05	0.01	0.06	1.27	0.4	0.63	0.76	0.59	0.23	0	0.17
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.36	0	0.03	0
0.05	0	0	0	0.08	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0.29
0.23	0.15	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0	0.32
0.35	0.03	1.5	0.06	0	0.71	1.3	0.08	0.17	0.46	0.89	0.23	0.35
0.06	0	1.71	0	0.1	0	0	0.07	0.05	0.71	0.37	0.22	1.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0.13
0.02	0.69	0	0.01	0	0	0	0.31	0.05	0.02	0	0.51	0.01
0	0.04	0	0.14	0	0.01	0	0.1	0.62	0	0	0	0
0.13	1.38	0.35	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0.01	0	0	0	0.54	0.85	0.23	0.2	0.39	0.54	0.16	1.2
0	0.05	0	0	0	0	0.25	0	0	0.07	0.72	0.16	1.86
0	0.16	0	0.08	0	0	0	0	0.51	1.01	0.01	0.61	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.09	0	0	0	0	0	0.17	0.12	0.05
0	0	0	0.1	0	0	0	0.03	0.01	0	0.02	0.42	0
0	0.31	0	0	0.02	0.75	0.25	0.71	0.08	0	0	0	0
0.02	0	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.03	0	0
0.01	0.15	0	0.21	0	0.68	0	0.19	0.22	0	0.05	0	0

0	0.02	0	0	0	0.27	0	0.9	0	0	0	0.22	0.74
0	0	0	0	0.3	0.09	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	1.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.19	0	0.12	0.42	0	0.05	0	0	0	0	0	0
1.16	0	0	0	0.03	0	1.74	0	0	0.86	0	0	0.09
0.07	1.1	0	2.18	0	0.73	0.13	0	0	1.91	0.04	0.2	0.46
0	0.05	0.82	0.05	0	0.16	0	1.44	0.33	0	0.17	0.71	0
0	0.02	0	0.26	0.83	0.28	0.05	0.08	0.4	0.01	0.62	0.02	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.72	0.14	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0.16	0	0	0.11	0.2	0.49	0.3	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.65	1.35	0.17	0.22	0.21	1.59	0.4	0.02
0	0	0.5	0	0	0	0.1	0	0.18	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	2.14	1.52	0	0.8	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	1.16	0.37	0	0	0.2	0.71	0.1	0	1
0	0	0	0	2.08	0.01	0	0	0	0	0	0.78	0
0.19	0.5	0	0.04	1.85	0.22	0	0.8	0	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0	0.38	0	0.2	0.02	0	0	0	0
0	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.09	0	0.15	0	0	0	0.01	0	0
0	0.4	0	0.14	0.14	0	0	0	0.09	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.01	0	0.51	0.58	0
0	0.03	0	1.27	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.55	0.1	0.09	0	0	0.06	0	0.02	0	0	0
0	0	1	0.45	0.4	0.02	0	1.44	0.76	0.05	1.83	0	0.01
0	0	0.79	0	0	1.39	0	0	0	0.04	0.09	0.57	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.08
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.46	0.16	0	0.05
0.01	0.03	0	0.19	0	0.68	0	1.12	0.07	0.02	0	0	0.01
0	0.18	0	0.24	0.02	0.01	1.57	0.28	0.03	0.2	0.31	0.73	0.03
0.79	0.5	0	0	0	0	0.44	0.85	0	0	0.45	0.6	0
0.74	0.32	0.21	0.17	0	0	1.9	0	0	0.61	0	1.32	0.24
0.19	0.02	0	0	0.02	0.61	1.47	0.04	0	0	0	0.05	0
0.19	0	0	0	0.08	0	0.35	0	0	0	0	0.02	0
0.01	0	0	0	0	0	0.43	0.37	0.01	0.01	0	0	0.04
0	0.15	0	0	0	0.37	0.03	1.22	0.01	0	0	0	0
0	1.23	0	0.13	0	0.17	0	1.34	0.06	0	3.55	0	0
0	0	0.78	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0.87	0
0	0	2.3	0	0	0.63	0	0.04	0	0	0	0.77	0

0	0	0	0.02	0	0.04	0	0.38	0.08	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.06	0	0	0	0
0.39	0	0.47	0	0.12	0.6	0	0.03	0	0	0.21	0	0.06
0.28	0	0.3	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.95	0	0	0	0	0	0	0
0	1.16	0	0.02	0	0.72	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.07	0	0.92	0	0	0.16	0	0	0.2
0	0	0	0	0.08	0	0.42	0	0	0	0	0	0.13
0.51	0	0.1	0	0.04	1.27	0.09	0.62	0	0.3	0	0.5	0.77
0.29	0.01	0	0	0	0.1	0.04	0.12	0	0	0.01	0	0.17
0	0.68	0.11	0	0	0.29	0.06	0.06	0.08	2.04	0.07	0	0.05
0.04	0.06	1.89	0.01	0	2.21	0	0.34	0.11	0.46	0.02	0	0.88
0.25	0	0	0	0	0.02	0.28	0.04	0.05	0.2	0	0	0.65
0.2	0	0	0.3	0.02	0.28	0.1	0.96	0	0.06	0.09	0	0
0.01	0.32	0	0.11	0.04	0.16	1.8	0	2.06	0.25	2.08	0.08	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.06	0	2.34	1.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.27	1.51	0.01
0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0.04	0.13	0
0	0.27	0	0.52	0.29	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.85	0	0	1.08	0.06	0.45	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0.42	0	0	0.25	0	0	0.21	0	0	0.06
0.05	0.35	0	0	0	0.02	0.09	0.33	0.07	0	0.97	1.66	0.01
0.83	0.33	0	0.43	0	0.25	0.06	0	0.02	0.21	0.7	0.23	0
0.01	0	0	0	0	0.47	0	0.04	0.8	0.86	3.05	0.06	0.86
0	0	0	0	0.08	0.43	0.13	0.08	0.19	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.43	0.14	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0.04	0.07	0.18	0	0	0	0
0	0	1.46	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.09	0.13	0	0.1	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0	1.11
0	0.8	0	0.25	0.22	0	0	0	0	1.02	0.67	0	0.18
0.9	0.52	0	0.83	0.08	0	0.29	0.02	0.57	0.12	0.34	0	0
0	0.09	0	0	0	0.49	0.37	0.11	0.64	0	0.31	4.06	0
1.36	0.05	0	0.1	0	0.08	0.21	0.04	0	0.04	0.47	0	0
0.12	0.01	0.22	0.05	0	0.14	0.26	0.4	0	0.12	0.01	0.15	0
0	0	0.64	0.9	0	0	0.77	0.39	0	0.03	0.01	0.03	0

0	0.02	0	0.8	0	0.01	0.58	0.35	0.21	0	0.22	2.58	0
0.11	2.82	0	0.38	0	0.91	2.2	1.08	0.88	3.42	0.84	1.73	1.84
0	0.01	1.58	1.09	1.45	0	0	1.01	0.81	0.04	1.69	1.02	1.05
0	0	0	0	0.78	0	0.05	0	0.36	0	0.06	0.49	0.01
0	0	0	0	0.96	0.01	0	0.15	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0.5	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.95	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.05	0	0.23	0.01	0	0.05	1.19	0	0	0	0	0
1.54	0	0.42	0.06	0.24	0.22	1.1	0.06	0	1.13	0	0	1.7
0	0	0	0	0	1.19	0	0.25	0	0.02	0.64	0.25	1.32
0	0	0.1	0	0.47	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0.25	0.01	0	0.07	0	0
0	0	0.24	0	0	6.1	0	1.78	0	0	0.01	0	0
0	0.09	0.31	0	0.01	6.01	0	0.52	0	0	0.02	0	0
0	0	0.39	0	0.14	0.68	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	1.56	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.26	0	1.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0.02	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.6	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.32	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.16	0	2.9	0	3.07	0.04	0	0	0	0
0	0.41	0.34	1.52	0.06	0	0.6	1.73	0.73	0.02	0.65	0	0
0.24	0.09	0	0.47	0.1	0.08	0.15	0.01	0.13	1.05	0.03	0.26	1.62
0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.07	0	0.13	0	0.15
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.04	0	0
0.05	0.23	0	0.1	0	1.64	0	0.53	0	0	0.07	0	0
1.26	0.14	0.68	0.73	0	0.05	1.63	0.41	0.47	0.26	0.42	0.12	0
0.01	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.09	0.47	0.07	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0.08	0	0	0.52	0	0.01	0.02	2	0.09	0
0.54	0	0	0.1	0	0.02	2.73	0	0	1	0.67	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.35	0	0.35	0.18
0	0.12	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0.09	0	0.12
0	0	0	0.05	0.53	0.77	0	0	0	0	0.02	0.03	0.02
0.07	0.96	0	0.56	0.51	0	0	0.1	0.28	0	0	0	0
0.29	1.07	0.11	1.27	0	0.32	0.84	0.2	0.72	1.08	1.72	0	0.24
0	0.02	0.3	0.17	0.01	0	0.75	0	0	0.72	0.11	0.92	0.95
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.46	0	0	0.19	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.09	0.16	0.09	0.32	0	0	0.35	0.13	0	0.02	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
1.36	0.04	0	0	0	0	0.14	0.08	0.05	0.31	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0.17	0.3	0	0.07	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.44	0.22	1.42	0	0.16	0	1.62	2.56	0.87	1.95	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.02	0	0.28	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.58	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.22	0	0	0	0	0.25	0	0	0.04	0	0.02	0
0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0.17	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0.09	0.09	0.28	0.13	0.19	0.57	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.35	0
1.16	0	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0.46	0	0	0.21
0.6	0.1	0	0.22	0.01	0	1.01	0.03	0	0.8	0.03	0.32	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.63	0	0.28	0.04	0.01	0.2	0	0.02	0.54	0.02	0	1
0	0	0.26	0.14	0.01	0.54	0.12	0.28	0.48	0	0.66	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.07
0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0
0.01	0	0.62	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0.13	0
0.33	0.19	0.19	0.56	0	0	0	0.04	0.06	0	0	0	0
1.48	0.98	0.7	0.73	0.62	0.13	1.77	0.24	0.19	1.09	0.52	0.31	1.15
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	1.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0.14	0.12	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.15	0	0	0	0.13	0.28	0	0.01	0.24	0.09	0	0.17

0	0	0	0	0	0	0.14	0.01	0	0	0.01	0.35	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.05	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0.03	0	0
0.85	0.14	0	0	0.24	0	0.3	0	0.11	0.14	0	0	0
0.19	0.6	0	0.33	0.5	0.98	1.22	0.46	0.34	0.45	0.85	0.08	0.57
0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.32	0	0.46	0	0	0.12	0	0.09	0.03	0	0	0.3
0.53	0	0	0.08	0	0.01	0	0	0	0.07	0.03	0.23	0.18
0.11	0.04	0	0.02	0	0	0.02	0.02	0	0.03	0	0	0.02
0.82	0.35	0	0.07	0	0	0.92	0	0	0.43	0.03	0.28	1
0	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0.3	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.02	0	0	0	0.02	0.1	0.12	0.05	0.2	0.11	0	0.35
0	0	0.33	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.31	0	0.56	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.03	0.1	0	0.1	0.01	0.4	0.16	0
0.14	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.18	0	0	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
1.47	3.67	0	0.98	0	0	0.21	0	0	0.86	0	0	0.52
0.02	0.21	0.95	1.06	0	0.42	0.72	0.29	0.24	0.13	0.63	0.96	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.21	0	0.68	0	0	0	0.05	0.47	0.08	0.36	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.11	0.2	0	0.01	0.06
1.8	0.56	0	0.22	0.08	0.44	0	0.46	0.34	0.01	0	0	0
0.22	0.05	0.45	0	0	0.22	0.51	0	0.13	0.01	1.31	0.02	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.55	0.11	0.51	0	0.17	0.7	0.45	0.32	0.59	0.3	0	0.36
0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0
0.46	0.79	0	0.12	0.01	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0.14
0.85	0.21	0	1.99	0	0.09	0.19	0.02	0	0.04	0	0.01	0
0	0	0	0.11	0	0	0.39	0	0	0.51	0.15	0.41	0.4
0.66	0.14	0	0.25	0	0.14	0.5	0.06	0.15	0.35	0.15	0.12	0.46
0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.47	0	0.29	0.09	0.25	0.19	0.54	0.3	0.01	0.05	0.05	0.14
0.08	0	0	0	0.03	0	0.19	0	0	0.25	0.06	0.13	1.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	1.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.16	0.23	0	0.03	0	0	0.57	0.13	0.03	0.48	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.21	0
0.18	0.15	0.4	0	0	0	0.06	0.07	0.02	0.07	0	0	0
1.24	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.1
0	0.04	1.5	0.82	0	1.25	0.57	0.83	0.36	0.08	0.23	0.02	0.01
0	0.1	0.3	0	0	0.09	0	0.04	0.06	0	0	0	0
0.12	1.52	0	2.43	0	0	0.02	0.55	1.38	0	0.07	0	0
0.46	0.92	0	0.26	0	0	0.53	0	0	0.17	0	0.01	0.26
0	0.29	0	0.45	0	0	0	0.03	0.25	0	0.22	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0.06	0	0.03	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	1.74	0	0.39	0	0.19	0.09	1.29	0.06	0	0	0	0
0.29	0.3	0.45	0.44	0	0	0.55	1.4	1.94	0.15	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.04	0	0	0	0.04	0	0	0	0.4	0	0	0.03
0.01	0.08	1.1	0.23	0.04	2.25	1.8	0.06	0.64	0.49	0.01	0.44	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0

0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.09
0.01	0.05	0	0.3	0	0	1.3	0.41	0.8	0.03	0.21	0.23	0.23
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.04	0.88	0.16	0	0.11	0.34	0	0	0	0
0.03	0.01	0.7	0.07	0.19	0.03	0	0.39	0.5	0	1.17	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1.1	0.45	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.6	0	0.19	0	0	0.25	0.02	0.03	0.01	0.28	0	0
0	0	0.75	0	0	0.55	0.07	0.14	0.18	0	0.05	0.71	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.02	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.01	0	0.21	0.34	0.15	0.67	0.28	0.15	0.3	1.15	0.02	0.07
0	0	0.3	0	1.07	0.13	0	0.03	0.43	0.65	0.56	0.25	1.42
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0	1.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.4
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.38	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.24
0.62	0.55	0	0	0	0	0.4	0.03	0	0.29	0.11	0.12	0.35
0	0	0.12	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0.7	0
0	1.36	0.25	0.32	0	0.02	0	0.54	1.48	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.14	0.45	0.13	0.48	0	0.41	0.08	0.09	0.47	0.01	0.02	0	0.13
0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	1.19	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05	0.83	0	0	0	0	0.95	0	0	0.75	0	0	0
0.23	0.31	1.05	0.8	0	0.01	0.98	1.35	0.35	0.43	0.43	1.92	0.17
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.18	0
0.06	0	0	0	0	0.63	0	0.04	0.08	0	0	0	0
0.02	0.19	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.02	0	0	0.36
0.18	0	0.4	0	4.04	0	0	0	0	0	0	0	0.06

0.82	0.01	0	0	0.34	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.01	0	0.3	0.92	0	0	0.26	0.19	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.86	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.25	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.08	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0
0.59	0.89	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.63	0.38	0	1.73	0.01	0	1.3	1.04	0.43	0.46	1.44	0	0.02
0	0	0	0.15	0.01	0	1	0	0.09	1.7	0.91	0.16	1.79
0	0	0	0	1.29	0.53	0.17	0.06	0	0.01	0	0.07	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.01	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.33	0.01	0	0	0.16	0.01	0	0.77	0	0	0
0.05	0.07	0	0.01	0	0	0.28	0	0	0.23	0	0.44	0.44
0	0.12	0	0.3	0	0	0.01	0.07	0	0.07	0	0.63	0.5
0.02	0	0	0	0	0	0	0.12	0.59	0	0.02	0.06	0.01
0.13	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.92	0	0.2	0	0.26	0.08	1.59	0	0	0	0	0
0.18	0	1.7	0	0	0.04	0	0	0	0.63	0	0	0.09
0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0.18	0.1	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.31	0
2.51	0.85	0.75	1.39	0.18	0.65	1.48	0.07	0	0.69	0.09	0.09	0.48
0.07	0	0.6	0.01	0.61	1.68	1.55	0.2	0	0.99	0.09	1.59	0.81
0.54	0	0	0	0.21	0.13	0	0	0.22	0.05	0	0.87	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0.15	0	0	0.34
1.76	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0.08	0	0	0.42
0.35	0	0	0	0.49	0	0.32	0	0	0.46	0	0	0.03
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0.17	0.4	0.09
0.16	0	0	0	0.1	0	0.8	0	0.03	0	0	0.28	0
0.13	0.29	0	0	0.03	0	0.63	0	0.02	0	0	0.46	0.37
0.11	0.02	0	0.05	0.02	0.16	0.5	0	0	0.07	0.68	0	0.18
0	0.11	0	0	1.33	0	0.05	0.77	0.06	0.36	0.82	0.43	0
0	0	0	0.84	1.05	0.15	0.06	0.54	0	0	0	0.37	0
0.57	0.1	0.65	0.87	0.04	0.28	0.66	0.42	0.63	0.26	0.07	0	0.94
0	0	0.18	0.4	0.14	2.78	0	0.13	0.07	0	0.2	0.94	0
0	0.83	0.45	0.18	0	0.23	0	0	0.48	0	0	0	0
0	0.08	2.98	0	0	1.09	0.04	0	0	0	0	0	0

0.06	0	0	0.05	0	0.1	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0.88	1.37	0.05	1.17	0	0	0.09	0.15	0	0	0.06
0.76	0.09	0	0.01	0.31	0	0	0	0	0	0.19	0.35	0
0.19	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0.08	0.1	0	0
0.36	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0.84	0	0	0.6	0	0.86	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0.05	0.09
0	0	0.95	0	3.87	0.02	2.3	0.01	0	0.08	0	0	0
0.79	0.01	0	0.02	0.34	0	0	0.04	0.04	0.11	0	0	0
0.82	0.01	0.2	0	0.08	0.01	0.57	0	0	0	0	0.01	0
0.43	0.11	0.65	0.28	0	0.1	1.75	0.19	0.04	0.09	0.01	0	0
0	0	5.55	0	0	0.28	0.14	0.05	0.01	0	0.01	0.11	0
0.06	0	0	0	0	0	0.23	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0.05	0	0.35	0	0.01	0	0.07	0	0	0
0.6	0	0.1	0	0	0	0.15	0.08	0.24	0.85	0.47	0.16	0.19
0.19	1.24	0	0.57	0	0.73	0.57	0.14	1.15	0	0	0.6	0
1.47	0.02	0	0.76	0	2.06	0.16	3.85	0.08	0	0	0	0
0	0.69	0.56	0.06	0	1.77	0.03	0.23	0.01	0	0	0	0
0	0	1.35	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0
2.58	0.11	0.82	0	0.18	0.37	0.44	0	0	0	0.08	0	0.24
0	0	0.4	0.01	0.07	0.01	0.05	0	0	0.03	0	0.06	0.09
0	0	0.25	0.28	0	0.29	0.03	0.02	0	0.02	0.18	0.01	0.01
0.52	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.04	0.17	1.37	0.2	0.42
0	0	0	0	0.25	0.22	0	0	1.53	0	0.33	0.13	0
0	0	0	0	0.12	0.31	0	0.39	0.07	0	0.14	0	0.02
0	0.06	0	0	0	0.24	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	1.25	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0.19	0.08	0.27	0	0.98	0	0	0	0	0	0.04
0.13	0.29	0	0.44	0	0.16	0.05	0.11	0.23	0	0.02	0	0.61
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0.27	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	1.37	0	0.05	0.61	0.34	0	0
0	1.31	0	0.01	0	0.05	0.68	1.31	0.7	0	0.02	0.9	0
0.11	0.02	0	0	0	0.57	0.4	0	0	0.01	0	0	0
0.07	0.36	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.08	0.01	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.4	0.04
0	0.16	0.7	0	0	0	0.18	0	0	1.09	0	0.36	0.1
0	0.23	0	1.51	0.83	0	0.9	0.07	0.04	0.08	0.01	0.39	0

0.38	0.01	0	0.2	0.32	0	1.14	0.16	0.34	0.19	0.01	0.93	0
0.08	0	0.9	0	0.14	0.67	0.02	0.05	0.13	0.05	0	0.84	0.05
0	0.57	0.12	0.45	0	0	0	0.02	0.38	0	0.46	0.04	0.23
0	1.08	0	0	0.94	0.04	0	0.89	0.32	0.99	0.12	0.03	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0.04	0	0.12	0	0
0	0.03	0.23	0.26	0.39	0.07	0	0.89	0.04	0	0.07	0	0
0	0.03	0	0	0	0.69	0.3	0.84	0	0	0	0	0
0.04	0	0.4	0	0.04	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0.25	0	0	0	0.02	0.17	0	0.03	0	0
0	0.08	0	0	0.52	0.34	0	0.07	0	0	0	0	0.03
0.74	0	0	0.48	0.06	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01
0.01	0.03	0.96	0.52	0	0	0	0.94	0.55	0.47	0.14	0	0
0.54	0	1.75	0	0	0	0.49	0	0.16	0.3	0.02	0	0.12
1.38	0.07	0	0.53	0	0	0	0.8	1.25	0.03	2.25	0.02	1.42
0	0	0.16	0	1.82	0.06	0.14	0	0	0	0.02	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.35	0.57	0	0	2.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.16	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0.31	0	0.95	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.51	0	0.07	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.51	0	0	0.01	0	2.71	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.72	0.68	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.09	0.2	0	0	0	0	0	0.02	0.05
0	0	0	0.14	0.09	0.41	0.27	0.68	0.77	0	0	0.76	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.2	1.44	0	0.84	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.06	0	0	0	0	0.27	0	0	0.28	0	0	0.23
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.15	0	0	0.35	0	0.09	0.06	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0.21	0.02	0	0
0.01	0.23	0	0.08	0.23	0	0	0.3	0	0	0.35	0.37	0
0	0	0	0.05	0.07	0.04	0.07	0	0	0.65	0	0.24	0.06
0.3	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.34	0.29	0.31	0.78
0	0.07	0.55	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0.02	0
0	0.01	0	0	0	0.22	0	0.14	1.7	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0.64	1.98	0	1.31	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.53	0	1.5	0	0.45	0	0	0.04	0	0

0.44	0.08	0.21	0	0.06	0	0	0.16	0.23	0	0.05	0	0
0	1.56	0	0.01	0.06	0	1.92	0	0.52	0.95	0	0	0.17
0	0	0.45	0.46	0.78	0	0.18	0.81	0.15	0	0.02	0.04	0
0	0.03	0	0	1.05	0.01	0.54	1.11	0.15	0	0	0	0
0	0.04	0	0.02	0	0	0.09	0.33	0.17	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.1	0.27	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0.15	0.02	0	0.26	0.2	1.11	0	0	0	0
1.79	0.01	0.19	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0.26	0	0	0	0	0.22	0	0	1.31
0	0	0	0	0.04	0.38	0	0	0	0	0	0	0.87
0	0	0.19	0	0	0.23	0	0	0	0	0.02	1.26	0
0	0	0	0	1.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0	0	0.52	1.22	0	0.06	0	0
0	0	0.25	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.9	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0	3.18	0	0	0.34	0.22	0	0	0	0
0.09	0	0	0	8.94	0.01	1.8	0.04	0.06	1.02	1.01	0	0.38
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0.72	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0	0	0.89	0	0	0.2	0	0	0.15	0	0	0
0	0.37	0	0.43	0	0	0.61	0	0	0.04	0	0.57	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	1.06	0.01	0	0	0	0.19	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.46	0	0.35	0.24	0	0.09	0.01	0.21	0.19	0.6	0	0.19
0	0	0.11	0	0.11	0	0	0.02	0.04	0	0	0.46	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.02	0	0.01	0	0	0.03	0.05	0.24	0	0.29	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1.31	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.03	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.09	0.57	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.23	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0.07	0	0	0	0.01	0	0.01	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.17	0	0
0	0.46	0	0.61	0	0.14	0.28	0.05	0.25	0.33	0.04	0	0.53
0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.33	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.12	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.09	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.2	0	0.07	0	0.02	1.49	0	0	0.46	0.01	0	0.29
0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.41	0	0.02	0.06	0	0.13	0.01	0.03	0.18	0.05	0	0.01
0.2	0.04	1.3	0.7	0.04	1.2	1.47	0.37	0.27	1.65	1.58	0.05	2.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.23	0	0.07	0	0.17	0	0.07	0.34	0	0.07	0	0
0	0.45	0	0.45	0	0.22	0	0.94	0.69	0	0.25	0.02	0
0	0.05	0.2	0.11	1.03	0.03	0	0.01	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.25	0	0.18	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.42	0.42	0.52	0.35	0	0.1	0.5	0.2	0.31	0.49	0.3	0.16	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.03
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.77	0	0.14	0.42	0	0.2	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.71	0.03	0	0	0.12
1.08	0.41	0	0.3	0.05	0.08	0.4	0	0.08	0.77	0.11	0.6	0.56
0	0	0.55	0.07	0	0.07	0.52	0.03	0.04	0.23	0.02	0.82	0.39
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0.1	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.23	0	0	0.32
0.76	0.07	0	0.02	0	0	0.12	0	0	0.19	0	0.02	0.17
0	0	0.1	0	0	0.04	0	0.04	0.1	0	0.06	0.36	0
0.01	0.9	0	0.23	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	1.2	0.74	0.05	0.17	1.1	0.49	0.24	1.29	0.58	0.1	0.8

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0.01
0.08	0.1	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.68	0.12	0.38	0.18	0.06	0	0.01	0	0.17	0	0	0.15
0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0
0.06	2.08	0	1.37	0.32	0.27	0.32	0.16	0.12	0.34	0.15	0	0.69
0	0	0.42	0	0	0	0.09	0	0	0.07	0	0.87	0.35
0	0.19	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.42	0	0.06	0	0.03	0.05	0.07	0	0.06	0	0	0.07
0	0	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0.01	0.15	0.08	0.44	0	0
0.25	0	0	0.07	0	0.23	0.06	0	0.01	0.03	0.01	0.27	0.13
0	0	0.32	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	1.09	0.15	1	0	0.17	1.2	0.35	0.5	0.21	2.58	0	0.29
0.92	0	0.66	0	0.82	0	0	0	0	0	0	1.13	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13	1	0	0.94	0	0.05	1	0.61	1.07	1.36	0.72	0	0.2
0	0	1.12	0	0	0.26	0	0	0.06	0	0.05	0.21	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.19	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0.18	0.07	0.02	0.33	0.01	0.01	0.1
0.54	0.52	0	0.32	0	0	0.3	0.04	0.01	0.19	0.04	0.02	0.28
0.04	0.01	0.22	0.01	0	0	0.03	0	0	0.02	0.01	0.07	0.06
0	0	0.75	1.04	0	0.2	0	0.29	0.01	0	0	0	0
0	1.15	0.78	1.39	0	0.24	0.06	1.39	0.75	0.03	1.62	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.04	0	0.77	0.35	0.01	0.85	0.06	1.13	0	0
1.06	0.24	0	0.2	0	0.34	0.91	0.1	0.06	1.21	0	0.17	0.83
0.02	0	1.55	0.05	0	0.64	0.36	1.91	0.61	0.19	0.6	0.09	0.1
0	0	1.07	0	0	0.17	0.36	0	0	0	0.21	0.25	0.04
0	0	0	0	0.33	0.17	0	0	0	0	0.03	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.13	0	0	0.38
0	0.26	0	0.14	0	0.89	0.25	0.07	0.02	0	0	0.42	0
0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.5	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0.01	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.48	0	0.03	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.32
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.27	0	0.1	0	0.03	0	0.03	0	0.34	0	0	0
0	0.13	0.26	0	0	0	0.36	0.37	0.26	0.14	0.34	1.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0.64	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.58	1.39	0	0.12	0	0	0.14	0	0	1.88	0	0	0.07
0.18	1.29	0.78	0.9	0	0.1	0.65	0.73	0.34	1.1	0.52	0.12	2.74

0.12	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.83	0.01	4.51	0.52
0.01	0	0	0	0	0	0.05	0.09	0	0.04	0.24	0.05	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0.01	0.11	0	0.22	0	0.04	0	0	0.28	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.97
0.76	0.05	0	0.02	0.03	0.07	0.2	0.06	0.12	0.68	0.08	0.33	0.29
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0
0.17	0.22	0	0.07	0	0.35	0.1	0.09	0	0.37	0.41	0	0
0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.02	0	0	0.26
0	0	0	0.04	0.11	0	0	0.05	0.67	0	1.51	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.51	0.03	0	0.09	0	0	0.52	0	0	0.43	0.02	0	0.14
0.5	0.6	0	0.38	0	0.12	1.78	0.39	0.13	0.1	1.91	1.17	0.12
0	0	0.53	0	0.45	0.24	0.03	0	0	0.19	0.48	0.2	0.09
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.38	0.68	0	0.19	0	0	0	0	0.01	0.21	0.29	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.1	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.08	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.36	0.04	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0
0.09	0.05	0	0.02	0	0	0.15	0	0	0.2	0.01	0.39	0.09
0.01	0.03	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.5	0.02	0	0.13	0	0	0.4	0	0	0.26	0	0	0.68
0.23	0	0	0	0	0.09	0.05	0	0	0.28	0	0.06	0
0.22	0.48	0	0.26	0	0	0.04	0	0	0.1	0	0.03	0.25
0.12	0	0	0	0	0.17	0.04	0.04	0	0	0	0	0
1.37	0.52	0.38	1.05	0	0.56	0.31	0.45	0.08	0.79	0.08	0	0.43
0.25	0	0.2	0.04	0	0.13	0.67	0.19	0.02	0.14	0.3	1.77	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.22	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.2	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0.28
0.13	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.85	0.75	0	0.45	0	0	0.66	0	0	0.56	0	0.07	0.55
0	0.12	0.9	0.13	0	0.14	0	0.17	0.18	0	1.63	1.67	0.24
0	0	1.15	0.27	0	0.12	0	0.79	0.03	0	0.14	0.2	0.03
0	0	0	0.03	0	0	0	0.45	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.96	0	0.25	0	0.08	0.91
0.22	0.11	0.75	0.42	0	0.01	0.91	0	0.26	0.97	0.01	0.63	0.22
0.1	1.15	0.55	0.07	0	1.65	0	0.31	0.1	0.04	0	1.24	0.41
0.02	0.31	0.95	0.19	0.13	1.25	1.38	0.79	0.93	0.57	1.63	0.15	0.69
0.09	0.36	4.02	0.62	0	1.73	3.6	0.47	0.35	0.34	0.83	1.57	0.04
0	1.23	3.05	0.34	0	0.3	0.22	0.43	0.31	0.1	0.18	0.56	0.01
0.11	0.19	0.5	0.77	0	0.06	1.5	0.52	0.53	2.2	2	0.97	0.04
0	0	0.71	0.01	0	0.18	0.05	0	0	0.03	0	0.6	0.41
0.02	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	1.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0
0.2	0	0.62	0.16	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.04	0.45	0	0	0	0.67	0	0.38	0	0.78	0.16	0.08	0
0	0	0	0	0.25	0.38	0	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0	0.77	0.57	0.64	0	0.28	0.49	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0.05	0	0	0.04	0.76	0.02	0	0.79	0	0
0	0.06	0	0.09	0	0	0	0.39	0	0	0.05	0.65	0
0.37	0	0.06	0	0	0.09	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.68	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.82
0.3	0	0.52	0	0	0	0	0.37	0	0.14	0	0	0
0.08	0.21	0	0.72	0	0.09	0.15	0.02	0.02	0	0.03	0.35	0
0	0.54	0.53	0.45	0.03	0.04	0	0.01	0.59	0	0.04	0	0
0.04	0.12	2.9	0.33	0.13	0	0	0.88	0	0	0.61	0	0
0.23	0.26	0.33	0.4	0	0.06	0.5	0	0	0	0	0	0
0.66	0.8	0.15	0.37	0	0.17	0.06	0.2	0	0.05	0.03	0	0.25
0.01	0.65	0.26	0.12	0	0	1.4	0	0.1	0.06	0.14	0	0.81
0.66	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.01	0.12	0.31	0
0.64	0.24	0	0	0.06	0	0.22	0.22	0.01	0	0.37	0	0
0.04	0	0	0.07	0.1	0.89	0.12	0	0.08	0.28	0	0	0.03
0	0	0	1.27	0	0.26	0.05	0	0.55	0.06	0.15	0.51	0
0	0	0	0	0	0.56	0.13	0.63	0.74	0	0.34	0.01	0
0.5	0.27	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0.03	0	0.05	0	0	0.02	0	0	1.26	0	0	0
0	0	0.21	0	0.26	0	0	0	0	0	0.05	0	1.53

1.3	0	0	0.06	0.39	0	0.15	0	0	0.11	0	0	0.01
0	0	0.75	0.52	0	0	0.08	0	0	0.12	0.55	0.2	0
0.25	0.04	0	0.39	0	0	0.04	0.41	0.07	0.01	1.08	0.28	0
0	0.01	0.39	0.24	0	0	0	0.04	0	0.79	0.19	0	0
0.02	0.46	0.68	0.13	0	0.01	0.11	0.23	0.01	0.14	0	0	0.03
0	1.03	0.09	0.48	0	0	0.02	0	0.2	1.3	1.31	0.14	0.56
0	0.01	0.45	0.1	0.55	0.49	0	1.78	0.14	0	1.03	0.13	0
0	0	0.71	0	0.54	0	0	0.53	1.79	0	0	0.03	0
0	0	0	0.05	0	0.22	0	0	0.01	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0.55	0.02	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0
0	0.02	0.93	0.11	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.24	0.07	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.14	0.59	0	0	0	0	0.5	0.64	0.45
0	0	0	0	0.11	0.31	0.15	0	0	0	0	0.04	0
0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0.96	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0	0.25	0	0.3	0.02	0	0.24	0	0.06
0	0	0.24	0	0	2.03	0	0.01	0	0	0	0.65	0
0	0	0.25	0	0.14	0	0.37	0	0.52	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.42	0.32	0.05	0.02	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0.65	0.04	0.1	0.02	0	0.04	0	0	0
0.36	0.41	0.31	0.51	0.03	0	0.18	0	0.02	0.05	0.06	0	0.1
0	0.04	0	0	0.19	0.01	0	0	0	0	0.01	0.63	0
0.9	0	0	0	0	0.02	0.31	0	0	0	0.1	0	0
0.73	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0
0.03	0.19	0	0	0.19	0.06	0.52	0.01	0	0.06	0.03	0	0.27
0.12	0	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0.56	0	0	0.15	0.03	0.76	0	0	0.36	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	1.01	0.21	0.01
0	0.39	0	2.46	0	1.11	0	0.27	0.55	0.04	0.13	0	0
0	0	0.62	0	0	0.49	0	0	0	0.18	0.49	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0.71	0
0	0.14	0	0	0	0	0.16	0	0	0.21	0.97	0.29	0.02
0	0	0	0.25	0	0	0.2	0	0	0	0.08	0.21	0.29
0	0	0	0.4	0	0.02	0	0	0	0.05	0	0.05	0.19
0	0	0.09	0	0.14	0	0	0.48	0	0.09	0	0.02	0
0.45	0.05	0	0	0	0.13	0	0.04	0.36	0.01	1.04	0	0.03
0	0	0	0	0.73	1.12	0	0.46	0.04	0	0	0.64	0
0	0	0.47	0	0.1	0	1.48	0.12	0.86	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.08	0.04	0.05	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.06	0.63	0	0	0.15	0	0.69	0.65	0	0.9	0	0

0.14	0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0.61	0
0.04	0	0	0	0	0.13	0.08	0	0.31	0.12	0	0	0.18
0	0	0.15	0	0.13	0.11	0	0.72	0.79	0	0.35	0	0.01
0	0	0.39	0	0.32	0.76	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.02	0.23	0	8.38	2.1	0	0.04	0.27	0
0.01	0.42	0	1.09	0	0.65	0.89	0.41	3.75	0	2.9	1.15	0
0.69	0.32	0	1.12	0.36	0	1.23	0.04	0	0.74	0.06	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0.03	0.45	0.28	0	0.12	0.05	0.51	1.14
0	0	0	0.28	0.01	0	0.03	0	0.19	1.86	0.15	0.02	0
0.38	0.04	0	0.06	0.08	0	0.16	0	0.2	0.24	0.01	0	0.11
0.52	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.03	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.39
0.44	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02	0	0.8	0	0
0.01	0	0.28	0	0.04	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0.91	0	0	1.35	0.05	0	0.36	0	0	0.04	0.03	0	0
0	0	0	0	1.49	0	0	0.23	0.33	0	0.17	0.03	0
0	0	0	0	0.96	0	0	1.05	0.24	0.18	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0.22	0.16	0	0	0	0
0.44	0	0.11	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.51
0	0	0	0	0.76	0	0	0.68	0.15	0.18	0.15	0	0
0	0	0	0	0.03	1.66	0	0	0.09	0.02	0	0.06	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0
0	0	0.24	0	1.16	0	0	0	0	0.01	0.24	1.05	0
0	0	0	0	0.12	0.38	0	0	0.7	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.17	0
0.11	0.04	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0.64	0.06	0.14	0.7	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0	0	0	0.15	1.61	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.84	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.28	0	0.02	0	0.59	0	0.25	0.12	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.38	0	0.26	0.17	0.4	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0.27	0	0.41	0	0	0	0
0.28	0	0	0.07	1.01	0	0.75	0	0	0	0	0	0

0.14	2.61	0	1.56	0.08	0.31	2.15	0.61	0.71	1.26	0.57	0	0.61
0.02	0.31	0.68	1.97	0.55	0.54	1.9	1.09	1.13	2.31	0.05	1.41	0.58
0	0	1.27	0	0.05	0.06	0	0	0.11	0	0.01	0.96	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0.37	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.75	0.28	0	0.33	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4.08	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	4.41	0	0.71	0.62	0	0.2	0	0
0	0.1	0.49	0.63	0	0.8	0.76	1.88	3.04	0.6	0.82	0	0.7
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06	1.71	2.97
0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.01	0	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.16	0	0	0	0	0.1	0	0	0.08	0	0	0.15
0	0	0.75	0	0.15	0.06	0	0.01	0	0.04	0	0.1	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.19
0	0	0	0.01	0	0	0.15	0.01	0.08	0.23	0.18	0.31	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	1.01
0.07	0.25	0	0.15	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0
0	0.02	0.7	0.11	0	0.64	0	0.47	0.3	0	0.26	0	0
0	0	0.3	0	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0.01	0	0	0	0.11	0.08	0	0	0	0

0	0.84	0.8	0.48	0.2	0.87	0	1.5	0.56	0	0.04	0	0
0	0	0.61	0	0	0.02	0	0.18	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0.1
0.34	0.34	0.35	0.58	0.23	0.11	0.15	0.43	0.52	0.12	0.42	0.2	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.49	0	0.07	0	0	0.18	0	0	0.06	0	0.09	0.01
2.84	0.62	0	0.47	0	0	0.85	0	0.01	0.88	0	0.01	0.9
0.01	0	0.52	0	0	0.07	0.9	0.08	0	0.17	0.07	1.7	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.53	0	0.5	0	0.08	0.1	0.58	0.69	0.11	0.02	0	0.06
0	0	0.18	0	0	0	0.04	0	0	0	0.23	0.32	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.37	0	0.29	0	0.27	0	0.39	0.02	0.43	0	0	0.17
0	0.04	0.56	0.06	0	0.12	1.18	0.37	0.48	0.2	0.81	0.89	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.17	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.35	0.12	0.23	0	0.07	0.35	0.08	0.01	0.15	0.17	0.39	0.09
0.2	0.05	0.15	0	0.11	0.43	0	0.06	0	0	0	0.36	0

1.83	0.07	0	0.05	0	0.01	0.52	0.42	0.33	1.06	0.03	0.05	0.62
1.12	0.85	0	0.06	0	0	0.62	0	0.01	0.02	1.19	1.19	0.03
0.49	1	1.71	1.26	0	0.81	1.13	0.37	0.17	1.25	0.56	0.33	0.73
0.01	0	0.15	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06	0.62	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.55	0.11	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.07	0.23	0
0.02	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.47	0	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.04	0	0	0.46	0.03
0	0.07	0	0.01	0	0.01	0	0.12	0	0	0	0	0
0.09	0.01	0	0.04	0	0.06	0	0.11	0.01	0	0.01	0	0
0.02	0	0	0.09	0	0	0.03	0	0	0.14	0	0	0.02
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0.4	0	0	0.37
0.3	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.23	0	0.44	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.85	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.09
0.15	0.22	0.21	0.02	0	0	0.3	0	0	0.05	0	0.05	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.34	0	0	0	0	0.15	0	0	0.05	0	0	0.45
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
2.03	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0.39	0	0.02	0.12
0.3	0.14	0	0.04	0	0.13	0.6	0.11	0.01	0.31	0.03	0.71	0.11
0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0
0.19	1.1	0	1	0	0	0	0.46	0.5	0	0.13	0	0
0.02	0.01	0	0.05	0	0	0.76	0.13	0.59	0.01	0.28	0.16	0

0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01
0.41	0.01	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0.18	0	0	0.55
0.03	0.52	0.34	0.1	0	0	0.21	0	0.01	0.18	0	0.1	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.03	0	0.01	0	0	0.28	0.05	0.13	0	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.5	0.28	0.77	0.08
0.7	0	0	0	0	0	0.72	0	0	0.34	1.41	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.69	0.35
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0
0.03	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.02	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.26	0.32	0	0	0	0	0.11	0	0	0.04	1.18	0	0.3
0	0.1	0	0.1	0	0.02	0.38	0	0	0.08	0.22	0.35	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.22	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.03	0	0.06	0	0.17	0.21	0.04	0	0.13	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.09	0.05	0	0.38	0	0.05	0	0	0.04	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0.01	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0.85	2.09	1.04	1.77	0	0.42	0.65	1.14	0.64	0.71	0.1	0	0.22
0	0	2.52	0.09	0	1	0.26	0.07	0.49	0.02	0.41	0.45	0.08

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.08	0	0.05	0	0	0.3	0	0	0.17	0	0	0.18
0.02	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.09	0.01
0	0	0	0	1.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.13
2.49	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.52	0	0.45	0.71
0.48	0.61	0	0.16	0	0.03	1.3	0.64	0.34	0.85	0.17	0.02	0.31
0	0	1.57	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.18	0
0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.01
0.31	0.96	0	0.32	0	0	0.4	0	0.01	0.46	0	0.16	0.23
0	0.01	0	0.02	0	0.06	0.05	0.01	0	0.04	0.34	0.33	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.29	0.49	0	0.72	0	0.16	0.07	0.38	0.24	0	0	0	0
0.02	0.18	0.97	0.13	0	0.05	0.53	1.25	0.81	0.05	0.03	0	0
0.24	0.01	0	0.01	0	0.01	0.43	0.2	0.01	0.09	0	0.03	0
0.36	0.04	0	0.04	0	0.05	0.78	0.01	0	0.2	0	0.07	0.41
0.84	0.08	0	0.14	0	0	0.04	0.02	0.22	0.43	0.12	0.06	0.03
0	0	0.32	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0.41	0	0.14	0.01	0	0.56	0.05	0.11	0.6	0.04	0.02	0.45
0	0	1.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.26
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0.1	0	0	0.03	0	0.29	0.09
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.6	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0	0.03	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0.05	0
0.66	0	0	0	0	0	0.64	0	0	0.1	0	0.02	0
0.04	0.21	0	0.04	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.18	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.48	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0	0.76	1.72	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0.23	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0.44	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.04

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.03	0	0	0
0	0.39	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0.06	0	0.03	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0.21	0.1	0	0.01	0	0.04	0.11	0	0.01	0	0
0	0	0.2	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0.1	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0	0.1	0.25	0	0.04	0	0	0	0	0
0.23	0.16	0.57	0	0.94	0	0.62	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0.75	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
0.39	1.02	1.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.37	0.22	0.11	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.5	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0.12	0.14	0	0.23	0	0	0.48	0	0	0.15	0	0	0.59
0	0	0	0	0	0.25	0.09	0.05	0.05	0	0	0.43	0
0	0	0.58	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.04
0.04	0.61	0	0	0	0	0	0.02	0.55	0.47	0.9	0.16	0.28
0	0	0.11	0	0.01	0.26	0	1.05	0.07	0.3	0.01	0.16	0.01
0	0	0	0.36	0	0.2	0.78	0.34	1.16	0.01	0.54	0	0.04
0	0	0.79	0	0	0.02	0.02	0.05	0.24	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.03	0	0	0.93	0	0	0	0.03	0.12	0	0	1.15
0	0	0.87	0	0.36	0.15	0	0	0	0.05	0	0.05	1.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.3	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.22	0	0	0.13	0	0	0.08	0	0.02	0.27	0	0.19
0.11	0	0	2.92	0.46	0.29	0	2.64	0	0.02	0	0	0.23
0.05	0	0	0.92	0.01	0.17	0	0	0	0.16	0.09	0.11	0
0	0.02	0.28	0.01	0	0.23	1.3	1.53	0.05	0	0	0.4	0
0	0.01	0.22	0.82	0	0.3	0	0	0.04	0	0	0	0

0.07	0	1.52	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.09	0	0.05	0	0	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0.13	0	0.18
0.89	0.19	0	0.02	0.03	0.26	0	0	0	0.98	0.04	0.24	0.36
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0.01	0	0
0.95	0.23	0.4	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0.47
0.05	0	0.16	0	1.74	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0.01	0	0.32	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.72	0	0.35	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0.16	0	0	0.36	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.18	0	1.17	0.14	0.32	0	0	0	0	0	0	0.68	0
0.26	0.58	0	0.02	0	0	0.75	0	0	0	0	0.3	0
0	0.05	0.23	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.14	0.17	0	1.58	0.14	0
1.14	0	0.48	0	0.13	0	0.68	0.02	0.01	3.65	0	0	0.88
0	0	0	0	0	0.3	0.52	0.15	0.03	0.75	0	0	0
0	0	0.41	0.84	0	0.07	0	1.87	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.16	0.01	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0	0	0.38	0	0.14	0.08	0	0.72	0	0	0
0	0.02	0	0.13	0	0.21	0	0	0.03	0	0	0.06	0.08
0	0.07	0	0.11	0	0	0	0.35	0.01	0.01	0	0.86	0
0	0.65	0	0.16	0.29	0.5	1.25	0.44	0.13	0	1.04	0.11	0.27
0	0.52	0.44	0.99	0	0.38	0	0	0	0	0	0.19	0
0.68	0.93	0	0.07	0	0.27	0	0.03	0	0	0	0	0.1
0	0.01	0.33	0.02	0	0.14	0.03	0	0.55	0.03	0.99	0	0.54
0	0.02	0.67	2.38	0	0.12	0	0.33	0.9	0	0	1.28	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.21	0	0	0	0.13	0
0.65	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	1.29	0
0.14	0.51	0.3	0.27	0	0	0	0	0	0.06	0	0	2.56
0	0.01	0	0.05	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.22	0.53	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.02	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.31	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.3	0.63	0	0.72	0	0.1	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0.42	0.35	0	0.64	0	0.04	0	0	0	0	0.11	0
1.37	0.09	0.82	0.02	0	0.35	0	0.23	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0.51	0.22	0	0.19	1.91	0.17	0	0.11	0	0	0.67

0	0.21	0	0.06	0	2.5	0	0.24	0.4	0.08	4.83	0	0.34
0	0	0.51	0.03	0	0	0.08	0	0	0	0.7	1.03	0.12
0	0.04	0	0	0	0.07	0	0.09	0	0.01	0.01	0	0
0	0.16	0	0	0	0.27	0	0.05	0.19	0	0.52	0.33	0
0.34	0	0.82	0	0.98	0.02	0	0.35	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	1.17	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	1.46	0	0.03	0.58	0	0	0.37	0
0	0.14	0.26	0	0	0.13	0	0	0.1	0	0	0	0.24
0.64	0.04	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0.25	0	1.52	0	0	0	0	0.62	0	0	0
0.02	0	0.17	0	0.02	0.32	0.04	0	0	0.77	0.96	0	0
0.01	0	0.33	0.16	1.38	0	0	0	0	0.16	0.02	0.04	0.35
0	0.11	0.41	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.03
0.19	0.78	0	0.05	0	0.02	0	0.06	0	0.26	0.65	0	0.08
0	0.39	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0	0	0	0	1.33	0	3.89	0	0
0	0	0.36	0	1.12	0.83	0	0.58	0.02	0	0.07	0.01	0
0	0	0.16	0	0.03	0.08	0	0.66	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.44	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.41	0	0	0	0	0.01	0	0	0.23
0	0.01	0.32	0	0.46	0	0.1	0	0	0.45	0	0	0.66
0	0.16	0	1.4	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.15	0.22	2.67	0	1.07	0	0.02
0	0.2	0	0.09	0	2.12	0.93	2.95	0.97	0	0	0.29	0.19
0.02	0.4	0.87	0.2	0	0.97	0.38	0	1.26	0.47	0	0.15	1.67
0.01	0.85	3.7	0.64	0.12	0.05	0.7	0.01	0	0.8	0.11	0.46	1.14
0.02	0.13	0.93	0.94	0.01	0.68	1.07	0.06	0	1.21	1.02	1.01	1.33
0	0	0	0.32	0.02	0	0	0	0.28	0	0.06	0.71	0
0	0	0	0	0.16	0.03	0	0	3	0	0.01	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0.13	0.16	0	0.02	0	0
0.12	0	0	0.28	0	0	0	0.4	0.03	0	0.32	0	0
0.87	0.01	0.32	0	0.02	0	0.03	0.18	0.61	0.01	0.13	0	0
0	0.12	0	0.61	0.22	0	0.37	0.02	0.71	0.02	0	0.05	0.02
0	0.06	0	0	0	0.07	0	0.16	0.03	0	0	0	0
0	0	1.86	0	0.06	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.11	0.02	0.1	0.01	0	0.63	0	0.06
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.02	0	0	0	0.04	0	0.08	0	0	0.35	2.35	0.16	0.55
0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0
0.18	0	0.19	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.07	0.18	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0.05	0	0	1.09

0.52	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.03	0	0.23	0.02
0	0.06	0	0	0	0.14	0.05	0.61	0.04	0	0	0.14	0
0.01	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.05	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.63	0	0.1	0	0	3.12	1.06	0.04	0.24	0	0	0.02
0	0.36	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.85	1.07	0
0	2.24	0	0.01	0	0	1.22	0.14	0	0	0.23	0	0
0	0.08	0	0	0	0.03	0	0.09	0.04	0	0.97	0.53	0
0	0	0	0	0.54	0	0.02	0.91	0.05	0	0.14	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.05	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.01	0.06	0	0.08	0.16	1.81	0.01	0	0	0.12
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0	0	0.11
0	0	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0.06	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.69	0	0	0.66
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0.37	0
0.29	0.54	0	0	0.04	0	0.1	0	0	0	0	0	0
2.05	1.07	0	2.04	0.1	0	1.16	1.72	0.37	0.32	0	0	0.01
0	0	0	0.66	0.14	0.06	0.32	0.65	0.24	0.04	1.04	0.06	0.1
0	0	0.77	0	0.54	0.04	0	0	0	0.08	0	0.24	0
0	0	0	0	1.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0.16	0.07	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
1	1.65	0.69	0.97	0	0.32	3.5	0.1	0.79	0.99	0.03	0	0.75
0	0	1.25	0	0	0	0.08	0.13	0.26	0.01	0.6	1.01	1.18
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0.23	1.62	1	0	0	0.98	0.16	0.06	0.97	0.01	0	0.73
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.07	0.36	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	1.39	1.78	0	0	0	0	0	0	0
0	1.82	0	2.43	0.04	0.11	0.09	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.45	0.03	0	0	0.02	0	0.15	0.39	0

0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.06	0.82	0.29	0.03	2.71	0	1.59	0.37	0	0.78	0	0
0	0	2.2	0	0.11	0	0	0	0.01	0	0.01	0.17	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.02	0.05	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0.74	0
1.07	0.51	0	0.36	0	0	0.96	0.23	0.05	1.02	0.2	0.02	0.95
0	0.1	0.12	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.43	0
0.6	0.69	0	0.27	0	0	0.26	0.07	0.31	0.17	0.3	0	0
0	0.02	0	0.69	0	0	0.52	0.14	0.03	0.22	0.03	1.78	0.1
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.01	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0.09	0	0	0.01	0	0.48	0.01	0	0.21	0	0	0.46
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0.02	0	0.19	0.1	0	0	0.01	0.02	0.04	0.04	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.12	0.03	0.15	0.21
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.23	0	0	0.37	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.14	1.24	0.83	0.05	0.19	0.88	0.07	0.09	0.33	0.06	0.28	0.52
0	0	0	0	1.94	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.39	0.02	0	0	0	0.02	0.23	0	0	0.36	0.05	0.1	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.85	1.19	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.26	0	1.35	0.03	1.96	0.33	0.69	0.9	0.63	0.3	0.06	0.61
0	0	0	0	0.32	0.2	0	0	0.03	0	0.02	1.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.11	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.16	0	0.07	0	0.01	0	0.07	0.02	0.33	0.12	0	0.12
0.51	1.67	0.1	1.73	0	0	0.52	0.01	0.03	0.54	1.12	0.21	0.42
0.02	0.1	1.21	0.24	0	0.94	0.62	0.27	0.16	1.02	0.01	1.09	0.5
0	0	0	0	0	0.52	0	0.07	0.03	0	0.06	0.33	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	1.1	0.86	0.76	0.02	1.87	0.1	2.14	2	0.05	0.14	0	0
0	0.11	1.1	0.02	0	0.01	0.8	0.03	0.18	0.23	0.31	0.64	0.03
0.79	2.71	0.39	2.37	0	0	0.81	0.08	0.31	1.01	0.26	0.14	0.89
0.03	0.1	1.3	0.08	0	0.11	0	0.82	0.53	0	0.91	0.74	0
0.44	0.09	0.98	0.07	0	0.04	0.45	0.45	0.14	0.46	0.37	0.14	0.23
0	0.05	0	0.02	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0.09	0
1.26	0.26	0	0.15	0	0.01	0	0	0	0.29	0.01	0	0.39
0	0	0.2	0.16	0.2	0.56	0.27	0.37	0.05	0.19	0.07	0.28	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0	0	0	0.05	0	0.2	0	0	0.26	0	0	0.11
0.28	0.78	0	0.67	0.18	0.02	0.44	0.38	0.18	0.27	0.03	0.03	0.57
0	0	1.58	0	0.8	0.86	0	0.26	0.13	0	0.1	0.08	0
0.17	0.1	0	0.03	0.11	0.15	0	0.18	0.02	0	0.03	0	0.16
0	0.48	0.76	0.39	0	0.66	0.11	0.95	1.21	0.02	0.62	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0.01	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.07	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.06	0.08	0.12	0.08	0	0.01	0.41	0.28	0.07	0.22	0.01	0.32	0.12
0.67	1.73	0.14	2.16	0	0.87	0.14	1.12	1.15	0.16	0.94	0	0.35
0	0	1.85	0	0.2	0.1	0	0.03	0.07	0	0.22	0.74	0.01
0	0	0	0	1.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.4	0	0.13	0.35	0.02	0.35	0	0.18
0.09	0.02	0	0	0.42	0.25	0	0	0	0.01	0.32	0	0.26
0	0.4	0.34	0.68	0.28	0.29	0.05	0.6	0.42	0	0.88	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0.5	0.4	0.15	0	0	0.21	0.04	0	0.21	0.24	0.01	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.12	0.02	0	0.43
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.67	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.78	0.85	0	1.04	0.02	0.58	0.72	0.39	0.1	0.98	0.17	0.06	1.02
0.01	0.01	0.88	0.01	0.28	0.59	0.08	0.13	0.26	0	0.18	0.67	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.11	0	0.78	0.32	0.72	0	1.02	0.83	0	0.38	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.26	0.6	1.2	1.08	0.33	0	2.63	0.75	0	0	0	0
0.24	0.05	1.22	1	0	0.01	1.06	0.02	1.47	0.3	0.47	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0
0	0.01	0.6	0	0	0.16	0.13	0.23	0.08	0	0.03	0	0
0.07	0.12	0	0.21	0	0.31	0	0.03	0.01	0.39	0.09	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
1.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0.76	1.13	2.39	1.12	0.08	1.12	1.15	1.59	1.48	0.84	1.12	0	0.69
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	1.39	0	0.85	0	0	0.4	0.6	0.5	0.35	0.59	0	0.06
0.21	0.03	0.82	0.19	0	0	0.1	0	0	0.03	0.02	0.19	0
0.17	0.32	0	0.7	0	0	0.68	0.05	0.01	1.25	0.07	0.09	1.21
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	1.17	0	0.42	0	0	0.5	0.23	0.15	0.12	0.14	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.61	0.07
0.34	1.54	0	1.68	0	0.01	0	0.67	0.72	0.14	0.19	0	0

0	0.01	0.94	0.26	0.37	0	0.5	0.41	0.45	0.61	0.69	0.6	0.31
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.3	0.04
0.67	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0.04
0.05	0.65	0	0.1	0.03	0.09	0	0.08	0.11	0.07	0.22	0.17	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.05	0.67	0	0.18	0	0.03	0	0.01	0.01	0.14	0	0	0.01
0.35	0.39	1.39	0.53	0	1.41	0	0.84	1.07	1.28	0.11	0.23	1.61
0.09	0	0	0	0.03	0	0.21	0	0	0.02	0	0.27	0.02
0.89	1.31	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	1.54	1.08	1.33	0	0.56	1.94	0.82	0.74	2.02	0.74	0.11	1.27
0	0	0	0	0.94	0.01	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0.04
0.05	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0.04	0.06	0	0
0.67	0.03	0	0.09	0	0	0.4	0	0	0.22	0.19	0.1	0.59
0.5	1.45	1.34	1.44	0.03	0.62	1.43	0.91	0.49	0.81	0.6	0.82	0.32
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.34	0	0.09	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.75	0.15	0	0.14	0	0	0.54	0	0	0.59	0	0	0
0.07	0.43	1.27	0.57	0	0.2	1.48	0.41	0.38	1.9	0.22	1.18	1.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.57	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.08	0	0	0
0.76	0.09	0	0.01	0	0.11	0.52	0.71	0.3	0.14	0.05	0.11	0.63
0	0	0.52	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0.01	0	0	0.16	0	0	0.23	0.14	0	0.51
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.47	0	0.04	0	0.33	0	0.57	0.54	0	0	0	0
0	0	0.76	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.12
0.07	0.05	0	1.31	0	0.12	0	0.62	1.71	0.08	0.03	0	0.03
0.02	0.03	0.79	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	1.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.03	0
0.13	1.07	0	1.19	0	0.12	0	0.02	0	0	0	0	0.03
0.18	0.93	0	0.7	0	0.08	0.9	0.49	0.2	0.23	0.71	0.14	0.38

0	0	3.67	0.01	0	0.58	0.15	0	0.05	0.01	0.25	0.06	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.1	2.17	0.22	1.38	0	0.42	0.1	1.47	1.32	0	0.32	0	0
0	0.58	3.53	0.25	0	0.76	0.04	0.51	0.35	0	0.16	0.03	0
1.51	1.27	1.61	0.58	0	0	0.92	1.38	0.45	0.25	0.25	0.21	0.18
0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	1.79	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
1.91	0.17	0	0.01	0	0	1.35	0	0	0.58	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0.07	0
1.22	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.01
0	0	0.26	0.1	0	2.39	0	0	0	0	0.42	1	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0.06	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.77	0	0.45	0.25	0	0.11	0	0.02	0.07	0	0	0	0
0.04	0.56	0.21	0	0	0	1.2	0	0	0.04	0	0	0.05
1.17	0.02	2	0.05	0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	1.27
0.41	0.37	0	1.4	0	0.12	0.15	1.47	0.21	0.13	1.71	0.49	0.34
0.17	0	0.8	0	0	0	0.45	0	0.01	0.01	0	0.06	0.46
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.06	0.02	0	0	1.93	0	0	1.75	0	0	0
0.1	0.06	0	0.02	0	0	4.15	2.48	0.36	1.68	1.25	0.7	1.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.57	1.18	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0	0	0.09
0.37	0.02	0	0.92	0	0.7	0	0	0	0.47	0.42	0.64	0.29
0.12	0.01	0.21	0.38	0.75	0.06	0.92	0.15	0.04	0.69	0.24	0	1.18
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.4	0.01
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0.38	0.37	0	0.03	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0.4	0.49	0	0.33	0	0
0	0	0	0.22	0	0.1	0	0.05	0.35	0	0.01	0	0
0.54	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0
0.01	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.28	1.44	0	0	0	0.94	0	0.21	0.47	0	0	0	0
0.84	0	0	0.02	0	0	0.83	0	0	0	0	0	0
0.66	0.59	0	1.08	0	0	0.22	1.53	0.93	0.12	0.08	0.17	0
0	0	0.92	0	0	0.02	0.1	0	0.61	0	0.08	0.16	0

0	0	0.3	0	0.53	0.83	0	0.7	0	0	0	0	0
0	0	0.42	1.81	0.11	0.95	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.83	0.85	0.54	0.07	0	0.05	0	0	0	0	0	0.53
0.01	1.38	0.16	0.28	0	0.42	0.44	0	0	0	0	0	0
0.01	0.49	0	0.4	0.19	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0.33	0.58	1.15	1.45	0	0	0.15	0	0	0	1.82	0
0.26	0.83	0.17	1.36	0.11	0.83	0.93	1.13	0.53	0.65	0.42	0	0.6
0	2.35	2.69	1.22	0.97	1.12	0.4	2.17	5.43	0	3.15	0.1	0
0	0	0.73	0	0	1.08	0	0	0	0	0.05	0.14	0
0	0	0.18	0	0.77	0.41	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	2.89	2.92	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0	0.88	0.54	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0.39	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	1.29	0.2	0	0	1.1	0.28	0	0.34	0.08	0	0.05
0.2	0.04	0	0.08	0	0	1.18	0	0	0.09	0	0.67	0.28
0.44	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.21	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7
0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.46	0.2
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0
0.08	0	0	0	0	0.17	0	0.04	0.16	0	0.49	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0.03	0	0
0.11	0	0	0	0.26	0	0	0.5	0	0.53	0	0	0.5
0.2	1.99	0	0	0.07	0.01	0	0.34	0.02	0	0.15	0	0
0.39	0.01	0	0.19	1.07	0.26	1.16	0	0.18	0	1.13	0.82	0.44
0.01	0.16	0	0	0.07	0	0.68	0	0.57	0	0.42	0	0.66
0.02	0	0.2	1.1	0.13	0	0.16	0	0	0.03	0	0	0.07
0	0.05	0.6	0.1	0	0.18	0.3	0	0	0.08	0	0	0
0.1	0	0.96	0	0	0.32	0	0	0	0	0.01	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.05	0.17	0	0.05
0.41	0.36	0	0.7	0	0	0	0	0.44	0.12	0.07	0.11	0
0.14	0.01	0	0.08	0	0	0.87	0.04	0.14	0	0	0.04	0
0	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0.78	0	0	0
0.19	0.33	0	0.08	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.29	1.46	0	0	0	0.01	0	0
0	0.42	0	0.93	0	0.6	0	0	1.34	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.12	0.54	0	0.09	0	0
0.16	0	0	0.01	0.06	0.14	0.22	0	0.05	0.54	0.27	0	0
0	0.96	0.22	0.14	0.21	0.08	0.37	0.39	0.01	0.11	0	0	0.4
1.62	0.57	0.55	0.69	0	0.18	0.46	0.67	0.06	0	0	0.03	0.82
0	0.5	0.08	0.02	0	0.01	0.15	0.96	0.06	0	0.13	0.09	0

0	1.34	0.11	0	0.15	0	0.28	0.01	0	0	0	0.19	0
0.01	0.01	0	0	0.02	0	0.13	0.01	0.16	0	0	0	2.93
0	0.03	0.6	0.1	0.53	3.16	0	0.5	0.16	0.26	0.13	0	0
0.01	1.18	0.22	2.64	0	0	0.02	0.58	0.03	0	0	0	0.02
0	0.08	0.21	0.16	0.02	0.92	0	0.1	0	0.12	0	0.26	0.02
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0.03	0	1.71
0.18	0	0	0	0.32	0	0.56	0	0.06	0.03	1.17	0.23	0
0	0	0	0	0.07	0	0.3	0	0	0	0.56	0.5	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0.2
0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1.48	0	0.71	0	0	0.58
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.34	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.12	0	0	0.12
0	0.48	0	0.63	0	0.68	0	0.4	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0.04
0	0	0	0.14	0	0.12	0.28	0.28	0.19	0.13	0.02	0	0
0	0	0.6	0.06	0	0.43	0.21	3.3	1	0.28	0.11	0.16	0
0	0	0.7	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	1.12	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0.41	2.46	0	0	0.42	0	0.36	0	0	0	0	0
0	0.3	0.96	2.24	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.74	0.5	0	2.05	0	0	0.03	0	0.2	0.01	0	0	0.15
0	0.53	0	0.04	0	0	0.47	0.59	0.02	0	0	0.07	0.5
0	0.03	0	0.14	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0.26	0	0	0.01
0.42	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.04	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.09	0	0
0	0.26	0	0.24	0.38	0	0	0.85	0.88	0	0.05	0	0
0	0.01	0.21	0.01	0	0	0	0	0	0.15	0.09	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0.28	0.01	0	0	0	0.32
0.08	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.76	0
0.5	0	0.05	0	0	0.52	0.43	0.04	0.28	0	0.79	0.04	0
0.43	0.03	0.11	0.01	0.12	0.23	0	0	0	0	0.59	0	0
0.02	0	0.19	0	0	0.05	0	0.91	0.11	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	1.27	0	0	0	0	0.13	0	0

0	0	0	0.58	0	0.13	0.12	0.18	0	0	0.19	0	0
0.16	0.04	0.16	0	0	0	0.09	0	0	0.32	0.5	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	1.01	0	0	0	0	0.04
0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.02	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0
0	0.68	0	0	0	0	0	0.03	0.78	0	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0.02	2.4	0.03	0.91	1.66	0.02	0.03	0	0
0	0.14	0	0.01	0	2.36	0.05	2.54	0.3	0	0	0.07	0
0	0.15	0	0.19	0.06	0.11	0	0	0.48	0.11	0.08	0	1.75
0	0.04	0.55	0	0.1	0.25	0.26	0.06	0.03	0	0.42	0.54	0
0	0.03	0.48	0	0	0	0	0.06	0.04	0	0.02	0.43	0
0	0.24	0.62	0.54	0	0	0	1.1	4	0	0.57	0	0
0	0.67	0.92	0.32	0.22	0.39	0	0.5	1.62	0	0.16	0	0.49
0	0	1.01	0.02	0	0	0	0.09	0	0	0.04	0	0
0	0.01	0.12	0	0	0	1.9	0	0	0.03	0.21	0	0
0.01	0.08	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.08	0	0	0.02	0	0	0.07
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.28	0	0	0	0.07	0	0	0.33	0	0
1.78	0.3	0	0.01	0	0	0.07	0	0	1.5	0.03	0	0.41
0	0.01	0	0.02	0.29	0.01	0.09	0.07	0.79	0.07	0.82	1.54	0.38
0	0	0	0	0.89	0.09	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0.06	0.24	0	2.27	0.19	0	0.9	0	0	0	0	0
1.85	0.74	0	0.43	0	0.87	0.21	1.55	0.44	0.07	0	0	0
0.34	1.95	1.81	0.82	0	0.19	2.3	0.16	0.13	3.47	1.01	0.07	0.85
0	0	1.33	0.32	0	0	0.28	0.14	0.07	1.32	0.27	0.91	1.38
0	0	1.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0.05
0.87	0	0	0.44	0.42	0	0.1	0.04	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.94	0.02	0	0.34	0.3	0	0.09	0	0	0.12
0	0.09	0.14	0	0	0.82	0	0	0	0	0.11	0	0
0.12	0.01	0.16	0.01	0	0.01	0	0.11	0.05	0	0.01	0	0.04
0	0.02	0	0.01	0.01	0	0.03	0.03	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0.04	1.51	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.05	1.08	0.01	0.02	0.51	0	0.32	0.05	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0.51	0	0.02	0	0	0	0.74	0	0.13	0.06	0	0
0.11	0.04	0.77	0.19	0.02	0	1.38	0.7	0.62	0.36	0.2	0	0.07
0	0.01	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0.01	0.54	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.22	0	1.84	0.05	0.23	0.47	0.12	0.02	0.15	0.04	0	0
0	0.08	0.8	0.03	0	0	0	0.04	0.19	0	0.13	0.53	0
0	0.06	0.05	0	0	0.15	0	0	0.05	0.02	0.33	0	0
0.01	0	0	0.05	1.1	0	0.3	0.01	0.04	0.29	0.21	0.08	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0	2.15	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.17	0.06	0	0.07	0.51	0.08	0.05	0.3	0.3	0	0.25
0	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0	0.01	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.02	0.02	0	0	0	0
0.14	2.7	0	1.28	0	0.12	0.35	0.4	0.55	0.09	0	0	0
0.74	0.52	1.91	1.56	0	0.01	1.68	0.01	0.11	1.9	0.38	0.08	1.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.31	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.44	0	0.36	0	0.11	0	0.23	0.22	0	0.01	0	0
0	0.07	0.44	0.28	0	0.1	0.35	0.31	0.35	0.1	0.69	0.18	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0.27	1.05	0.15	0.77	0.26	0.1	0.39	0	0.11
0	0	0	0.01	0.14	0.01	0.01	0	0	0	0	0.03	0
2.01	0.11	0	0.05	0	0	0.85	0	0	0.56	0	0	0.24
1.33	0.07	0	0.01	0	0	0.41	0	0.02	0.38	0	1.45	0.54
0	0.03	0	0	0	0	0.08	0	0	0.08	0	0	0.01
0	0.08	0	0.07	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.03	0	0.16	0	0	0.05	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.1	0	0.09	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.14	0.68	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0.22	0.01	0	0.03	0.05	0	0	0	0
0.26	0.71	0	0.02	0	0.28	0.2	0.12	0.14	0.26	0.5	0.04	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.01	0.23	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.03	0.17	0	0	0.11	0.26	0	0.14	0	0
0.5	1.98	0.18	1.77	0	0	0.25	0.67	1.34	0.11	0.82	0	0.38
0.03	0	0	0.04	0	0.08	0.15	0.03	0.03	0.14	0.26	0.74	0.2
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.05	0	0.05	0.05	0.57	0.63	0.1	0.1	0	0.16
0.1	0.46	0	0.34	0.03	0.18	0.1	0.27	0.22	0.03	0.17	1.13	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.17	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0.09	0	0.06	0	0	0.42	0	0	0.57	0	0.05	1.12
0	0.2	1.14	0.29	0	0.38	0	1.48	0.94	0	0.2	0.18	0

0	0	2.14	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.48	0
0.19	0.11	0	0.36	0	1.02	0	0.54	0.58	0.01	0.47	0	0.09
0.34	0.01	1.8	0.07	0.22	0	0.46	0.02	0.04	0.21	0.37	0.58	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.05
0.42	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0.31	0.02	0.23
0.54	0.04	0	0.05	0	0	0	0.1	0	0.03	0.02	0	0.1
0	0	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.02	0	0	0.04	0	0.01	0	0.02	0.07	0	0.02	0	0.03
0.08	0	0	0.08	0	0	0	0	0.05	0.01	0.12	0.01	0.13
0.52	0.24	0	0.05	0	0.02	0.25	0.05	0.02	0.17	0.01	0	0.12
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.92	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.01	0	0	0.09	0	0.2	0	0	0.15	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.01	0	0.02	0.06
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.61	0.13	0	0.01	0	0	0.39	0.01	0.1	0.16	0.07	0	0.48
1.32	0.46	0	0.28	0.03	0.01	0.78	0.02	0	0.27	0	0.27	0.11
0.06	0.04	1.11	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0.85	0.01
0.1	0.01	0	0.02	0	0.05	0	0.24	0	0	0	0	0
1.13	0.52	0.66	0.11	0.74	0.25	1.69	0.06	0.05	0.69	0.18	0.63	0.53
0	0.01	0	0.02	0.12	0	0	0	0.02	0	0.01	0.66	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.29	0	0.11	0.02	0.17	0.24	0	0	0.08	0.2	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.01	0.26	0	0.23	0	0.08	0	0.41	0.1	0	0	0	0
0.62	0.73	1.96	0.85	0	0.17	0.44	1.49	1	0.33	0.66	0.06	0.76
0	0	0.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.32	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.37	0	0	0.61	0	0.19	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0.7	0	0.68	0	0	0.47	0	0.05	0.16	0.47	0.21	0.16
0	0.08	0.16	0	0	0.04	0.12	0.04	0.26	0	0.21	0.37	0

0	0.01	0	0.12	0	0.76	0	0.23	0.3	0	0.01	0	0
0	0	1.01	0.12	0.08	0.1	0	0.34	0.22	0	0.89	0.32	0
0	0	0	0	0.01	0.3	0	0	0.01	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.82	0	0	1.37	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0
0.16	0.02	0	0.42	0.01	0	0.51	1.41	2.53	0.1	0.29	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0.29	0	0.11	0.04	1.67	0.17	0
0.01	0.41	1.73	0.02	0	0.59	0	0.04	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.29	0.21	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.01
1.6	0.88	0	0.51	0	0.96	1.38	0.33	0.39	1.03	0.26	0.58	0.31
0	0.5	0.26	0.01	0	0.94	0	0.44	0	0	0.02	0.08	0
0.01	3.37	0.08	2.45	0	0.24	0.05	2.12	1.47	0	1.66	0.24	0
0	0	1.09	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0.02	0.17	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.74	0	0.24	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.97	0.12	0	0.01	0.02	0.45	0.92	0.15	0.01	0.68	0.26	0.01	0.49
0	0.01	0.9	0	0	0.71	0.05	0.02	0.14	0.01	0.02	0.23	0
0.06	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.63	1.37	0	1.04	0	1.34	0.47	0	0	0.72	0	0	0.61
0.18	1.7	0	1.08	0	0	3.79	0.21	0.24	1.88	0.31	0.03	0.93
0.01	2.13	0.21	1.79	0	0.28	0.96	0.3	0.19	0.62	1.18	0.22	0.22
0	0	1.09	0.14	0.02	0.21	0	0.07	0.15	0	0.25	0.69	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0.92	0	0.57	0	0.03	0	0.43	0.23	0.04	1.02	0	0
0.17	0	0	0	0	0.6	0.18	0	0	0.11	0.02	1.07	0.38
0.6	0.54	0	0.6	0	0.25	0.45	0.96	0.65	0.36	0	0	0.04
0	0	1.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.17	0	0.08	0	0	0	0
2.18	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.27	0.01	0	1.07
0.16	0.83	0	0.65	0	0.47	0.78	0.28	0.3	0.54	0.03	0	0.65

0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.41	0.96	0.13	0	0.03	1.2	0.34	0.17	0.29	0.09	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.09	0	0.33	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0.1	0	0.06	0.02	0	0	0
0.23	2.01	0	1.11	0.26	0.71	1.65	0.88	0.26	1.06	0	0	1.53
0	0.13	0	0.06	0.03	0.21	0	0.22	0.72	1.49	0.8	0.31	1.99
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.58	0.01	0.75	0.65
0.34	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.02
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.04	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.29	0	0	0.96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0.19	0	0.1	0	0.35	0.11	0.26	0.18	0.05	0	0	0
0.16	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0.11	0.06	0.06	0	0.36
0.08	0.06	0.28	0.18	0	0.05	0	0	0.01	0	0.19	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.4	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.03	0	0.02

0	0	0	0	0	0.16	0	0.11	0	0.02	0.03	0.59	0
0	0	0	0.25	0	0.09	0	0.06	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0.18	0	0	0.02	0	0	0	0.56	0	0	0	0.01	0
0.81	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.15	0	0.2	0
0.33	0.15	0.42	0.22	0	0.24	0.1	0.08	0.03	0.27	0.12	0.13	1.05
0	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0
0	0.07	0.07	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.12	0	0	0.13
1.03	0.15	0.52	0.01	0	0	0	0	0	0.29	0	0.18	0.02
1.36	0.03	0	0.05	0.01	0	2.8	0.11	0	2.25	0	0	2.34
0	0	0.63	0.01	0.39	0.53	0	0.05	0	0.27	0.4	1.37	0.42
0	0	0	0	0.95	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0.18	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.76	0	0	0.02	0.17	0	0	0.27	0.15	0.72	0.93	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.04	0.79	0.14
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0.05
0.15	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.08	0.02	0.37	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01
0.09	0.3	0.23	0.4	0	0.85	0.21	0.54	0.02	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0.01	0.04	0	0.02	0	0	0.01	0	0
0	0	2.32	0.26	0.33	0	0.77	0	0	0.01	0.6	0	0.01
0	0.2	0.12	0.02	0.09	0	0	0	0.35	0	0	0.18	0
0	0	0.1	0	0.73	0	0	0.11	0.18	0	0.45	0	0
0.44	1.88	0.78	0.79	0	0	0	0.11	0	0.53	0.01	0	0.03
0	0.16	0.38	0.9	0	0.03	0.65	0.04	0.04	0.1	1.95	0.45	0
0.02	0.27	0	0.31	0	2.36	0.35	0.36	0.5	0	0.42	0.09	0
0	0.2	2.55	0.12	0	0.24	0	0.33	0.32	0	0.28	0.01	0
0	0.33	0.58	0.51	0	0.07	0	0.62	0.19	0.04	0.24	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.04	0	0.26	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	1.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0.77	0	0.07	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.52	0.02	0	0	0.03	0.08	0
0	0	0	0	0	0.15	0.9	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11

0.2	0.02	0	1.38	0	0.04	0.55	1.8	0	1.01	0	0.07	0.08
0.2	0.05	0	0	0.06	0	0	0.1	0	0.58	0	0	0.29
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.03	0.04
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0.04	0	0.09	0.46
0	0	0	0	0.05	0.58	0	0	0	0.06	0.08	0.05	0.03
0	0	0.5	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.87	0	0
0.27	0	0.76	0.26	0	0	0	0.23	0.5	0.03	1.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.51	0	0	0
0.12	2.16	0.41	0	0	0	0	0	0	0.18	0.03	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.14	0.15	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0.24	0.29	0	0.09	0.16	0	0	0.38	0
0	0	0.9	0	0.03	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0.02	0	0.72	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.06
0.94	0	0.52	0	0.26	0	0	0.35	0.02	0	0.16	0.63	0
0.07	0	0	0	0	0.13	0.02	0	0	0	0	0.26	0.23
0	0	0	0	0	2.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18	1.01	0	1.27	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0.12	0.02	0	0.86	0.23	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.03	0.04
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.67	0	0	0
0	0	0	0.21	0	0.38	0.01	0	1	0	1.34	1.29	0
0	0.95	0	0	0	0.65	0	1.77	2.73	0	1.19	0.15	0
0	1.3	0.46	0.36	0	0.05	0.16	1.93	0	0	0.07	0	0
0.1	0.64	0.75	0.22	0.03	0.6	0.45	0	0	0	0.19	0	0
0.12	0.2	0	0	0	0	0.08	0.05	0	0.1	0	0	0.12
0.07	0.09	0.13	0.14	0	0	0.44	0.02	0	0.06	0.01	1.3	0.01
0.16	0.13	0.4	1.28	0.02	0.06	0.01	0	0	0	0.97	0.15	0
0.47	0.05	0	0.96	0	0	0	0.77	0.02	0	0.35	0.02	0
0	0.09	0	0.25	0	1.64	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0.06	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0.38	0.9	0	0	0.05	0	0	0	0.34	0	0	0.14	2.02
0	0	0	1.34	0	0.13	0	0.24	0	0	0.33	0	0.18
0.65	0.24	0	0.16	0	0	0.2	0	0	0.02	0	0.71	1.77
0	0	0.18	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	1.01	0	0	0.05	0.02	0.03	0.72	0.15	0	0.04	0	0

0	0	1.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.63	0.68	0.2	0	0	0.08	0.02	0	0.03
0.45	0.44	0.53	0.93	0	0	0.05	0	0.01	0	0.49	0	0
0	0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	1.17	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.41	0	0.04	0	0	0
0	0.48	0	0	0.19	0.03	0	0	0	0	0	0	0.68
0	0	0.88	0	0.49	0	0	0	0	0.33	0.79	0	0.05
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.87	0.08	0	0.92
0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0.34	0.19	0	0.13	0.09
0.1	0	0	0.46	0	0.36	0	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0.05	0.4	0.04	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0.08	0	0	0	0	0	0	0.28
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.55	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.45	0.4	0.01	0	0.03	0.04	0
0	0.04	0	0	0	0.02	0.38	0.11	0.1	0	0	0	0
0.1	0	0	0	1.2	0.53	0.15	0	0	0.08	0	0	0.11
0	0.13	0.18	0.1	0.93	0	0.42	0	0	0	0.06	0.01	0
0	0	0	0.03	0.73	0.18	0.04	0	0.09	0.19	0.64	0.75	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	1.48	1.64	0	0.19	0	0.35	1.98	0	0	0	0
0	0	0.27	0.1	0.02	0.01	0	0.07	0.27	0.01	0.09	0	0.01
0	0.55	0	0	0	0.05	0	1.88	0.28	0	0	0	0
0.11	0	0.72	0	0	0	0.55	0	0.09	0.04	0.04	0	1.48
0	0	0.47	0	0	0	0.48	0.28	0.01	0	2.02	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0.07	0	0	0	0.09	0	0
0	0.01	0	0.01	0.18	0	0	0	0.11	0.29	0.94	1.59	0
0	0	0	0.2	0.41	0	1.22	0	0.01	0.02	0	1.09	0.67
0	0.21	0.23	0	3.67	1.13	0.49	1.14	3.56	0	0	0.01	0
0	0.08	0.47	0.01	0.04	0	0	0.31	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.29	0	0	0	0	0
0.01	0	0.72	0	0.36	0	0.62	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.7	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.86	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0	0	0	0.03	0.15	0.19	0	0	0	0
0.01	0.13	1.21	0.15	0.01	0.11	0.35	1.64	0.53	0	0	0	0

0	0	0	0.11	0	0	0.27	0.02	0.01	0	0.42	0	0
0.37	0.02	0	0	0.03	0.35	0.31	0	0	0.24	0.59	0	0.61
1.09	0.75	0	0.16	0	0.29	0.08	0.49	1.38	0.19	0.55	0.72	0
0	0.08	0.4	0.71	0	0.85	0.5	0	0	0.01	0.21	0.57	0.02
1.01	0	0.21	0.01	0.08	0	0.22	0.08	0.37	0.51	0	0.07	0
0.03	0.49	0	0.05	0	0.05	0.64	0	0.33	0.63	0.45	0	1.05
0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0.67	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.67	1	0	1.19	0	0	0.32	0.09	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.14	0.13	0.04	0.05	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.18	0.01	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.19	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.53	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2.8	0.21	2.47	0.01	0.01
0	0	0	0.25	0	0	0.19	0.03	1.68	0.08	0.3	1.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	2.22	0.04	0
0.01	0.1	0	0	0.01	0	0.86	0	0	0.2	0.12	0.49	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0.45	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.18	0	0.03	0	0	0.08	0	0	0.06	0	0	0.12
0.63	0.41	0.92	0.6	0	0.14	1.22	0.04	0	0.99	0.14	0	0.44
0.12	0	0.5	0.01	0.1	0	0.85	0	0	0.16	0.32	0.6	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	1.01	0	0.57	0.23	1.04	0	0.46	0	0	0	0	0
0.52	0.1	1.67	0.77	0	0.17	2.8	0.51	2.17	1.19	1.34	0.1	0.61
0.32	0	0	0	0.07	0	0.14	0	0	0.09	0.48	3.35	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.08
0.33	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.25	0	0.06	0	0	0	0.02	0	0

0	0	0	0	1.9	0	0	0	0	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	1.04	0	1.9	0.02	0.26	0.6	1.8	1.19	1.71	0.1	0	0
0.01	0	0.52	0	0	0	0.3	0	0	1.16	0.53	0.66	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.15
0.16	0.09	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.2	0.01	0	0.87
0	0	0.09	0	0	0	0.05	0	0	0	0.01	1.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0.25
0.03	0.01	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0.02	0	0	0.4	0	0	0.14	0	0	0
0.6	0.21	0	0.09	0	0.09	1.47	0.52	0.41	0.72	0.27	0	0.04
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.03	0.93	0.64	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.28	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.2	0	0.25	0	0.61	0.47	0.05	0.13	0.29	0.17	0.01	0.27
0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0.47	0.05	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.09	0	0	0.01	0	0	0	0.07	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.05	0.08	0	0.01	0	0	0.24	0	0
0	0.05	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.03	0.12	0	0.17	0	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0
0.33	0.1	0.84	0.23	0	0	0.65	0.13	0.08	0.7	0.13	0.18	0.61
0	0.29	0	0	0	1.65	0	0.37	0.31	0	0	0.55	0
0.73	0.32	0.5	0.43	0.13	1.23	0.78	1.09	1.29	0.81	1.26	0	1.1
0	0	0.8	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0.85	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.51	0	1.02	0.01	0	0.33	0.04	0.07	0	0.05	0.1	0
0	0	0.3	0.02	0	0.15	0.18	0.05	0.27	0	0.45	0.02	0
0.12	0.12	0	0.05	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.03	0
0.81	1.08	0	1.4	0	0.5	0.01	0.4	0.46	0.09	0.08	0	0
0.02	0	0.95	0.11	0	0	1.2	0	0.02	1.38	0.57	0.95	1.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0.19	0	0.1	0	0	0.05	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.56	0	1.05	0	1.42	0	1.73	0.99	0	0.15	0	0
0.34	0.2	4.7	0.19	0	0.93	0.5	0.16	0.37	0.81	0.78	1.06	1.2
0	0	0.2	0	0.76	0.09	0	0	0	0	0	0.03	0.06
0	0	0	0	0.09	0.02	0	0	0.03	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.12	0	0.19	0.02	0.12	0.07	0.04	0.09	0	0	0	0
0.33	0.03	0	0.01	0	0.02	0.62	0	0.09	0	0.39	0.06	0.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.07	0.19	0	0.05	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0
1.27	1.15	0.77	1.07	0	0.02	0.78	2.05	0.89	0.62	0.51	0.41	0.57
0	0	3.08	0.07	0	0.08	0.29	0.26	0.71	0.07	0.54	0.53	0.1
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.88	0.14	0.04	0.86	0.1	0.24	0.1	0.24	0.09	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.25	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0
0.68	0.63	0.32	0.48	0.01	0.24	0.7	1.17	1.34	0.58	1.47	0.13	0.85
0	0	1.92	0	0	0	0.1	0	0	0.06	0	1.3	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.47	0.5	0	0.33	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.75
0.01	0.04	1.55	0.55	0.19	0.55	0.3	2.15	2.24	0.43	1.92	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06	0.14	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.2	0	0	0
0.23	0.69	1.36	1.11	0	0.7	0	1.2	0.95	0	0.21	0.05	0
0	0	0.6	0.02	0.04	0	0.15	0	0.04	0	0.89	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.71	1.46	0.63	0.13	1.98	0	1.23	0.6	0	0.27	0	0
0	0.01	0.73	0	0	0	0	0.1	0.38	0	0.48	0.36	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.56	0.35	0.31	0.25	0.78	0.1	0.7	0.53	0.19	0.71	0	0.25
0.12	0.01	0	0.01	0	0	0.08	0	0.09	0.28	0	0.37	0.61

0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0.53	0	0.14	0	0	0.19	0	0	0.26	0	0.02	0.49
0	0.22	0.6	0.6	0.03	0	0.78	0.17	0.5	0	0.36	0.43	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0.06	0.16
1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0.03	0	0.02	0	0.09	0.35	0.1	0.02	0.22	0.39	0.35	0.33
0	0.33	0	0.38	0	0.6	0	0.53	0.45	0.02	0.42	0.16	0
0	0	0.7	0.11	0.16	0.37	0.05	0.18	0.19	0.2	0.24	0.43	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.02	0.01	0.05	0.15
0.18	0	0	0.01	0	0	0.19	0	0.18	0.02	0	0	0
0.68	0.17	0	0	0	0	0.29	0	0	0.28	0	0.19	0.08
0.01	0	0	0.3	0	0	0.3	0	0	0.01	0.28	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.09	1.64	0.16	0.29
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	1.04	0.15	0	0	0.03	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0	0	0
0.88	0.09	0	0.27	0	0	2.2	0.21	0.14	0.21	0.05	0	0.68
0	0	0.25	0.01	0	0.01	0	0.01	0.01	0	0.42	0.64	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.01	0	0.04	0	0.13	0.03	0	0	0.01	0	0.08	0
0	0.02	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.49	0	0
1.19	0.4	0.72	0.87	0.02	0.01	0	0.37	2.3	0.3	1.76	0.1	0.14
0.02	0.03	0	0.05	0	0	0.5	0	0	0.69	0.01	0.32	0.73
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.26	0.27	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.2	0.29	0.39	0	0.55	0.13	0.15	0.27	0.45	0.73	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0.07	0.06	0.06	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.15	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0.72	0.26	0	0.03	0	0	0.38	0	0	0.4	0.02	0.3	0.62
0.01	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.28	0.03	0	0.02	0	0	0.03	0.4	0.07	0.12	0.01	0	0
0.01	0	0.7	0	0	0.54	0.04	0	0.18	0.05	0	0.53	0.07
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0.38	0.29	0.1	0.5	0	0.07	0.68	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.74	0.76	0.13	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.07	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0.37	0	0	0	0	0
0	0	2.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.04
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0.33	0

0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.08	0	0.83	0.27	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0.33
0.13	0	0	0.05	0.02	0	0.02	0.5	0.25	0.05	0.02	0	0
0.3	0.22	0	0	0	0	0.08	0.23	0.18	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0	0.05	0.33	0.09	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.38
0	0.13	0.06	0.23	0	0	0	0.18	0.48	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.1	0	0
0.13	0.05	0	0.02	0	0	0.26	0	0.66	0	0.11	0.13	0
0	0.1	0.88	0.01	0	0.49	0.23	0.05	0.4	0.29	0	0	0
0	0	0.2	0.08	0.01	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0.34	0	0.73	0.08	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
2.95	1.37	1.96	0.99	0.01	0.08	1.15	1.05	1.67	0.02	0.43	0	0.03
0	0	0.04	0.01	0	0.31	0	0	0.01	0	0.03	0.6	0.2
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.01	0.03	0	0	0.08	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.03	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.17	0	0	1.28
0	0.04	0	0	0	0.01	0.06	0	0.07	1.5	0	1.17	0.2
0.06	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.52	2.95
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.1	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0.45	0	1.4	0	0	0	0.36	0	0	0.75	0	0	0.05
0.42	0.11	0	0.01	0	0	1.54	0	0.16	0.02	0.22	1.11	0.05
0	1.18	0	0.3	0	0	0	0	2.78	0	0.32	0	0
0	0	0	0.04	0	0.49	0	0.58	2.24	0.13	0	0	0.35
0	0	0.48	0	0	0.15	0.55	0.02	0.35	0.64	0.04	0	0.42
0	0.24	0	1.13	0.66	0	0	0	0	0.45	0	0.07	0
0	0	0.7	0.15	0.15	0	0.01	0	0.02	0.03	1.46	0.42	0.02
0	0.56	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.61	0.29	0.22	0	0.16	0.69	0.12	0	0.11	0	0	0
0	0	0.65	0.2	0.23	0.31	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.01	0.06	0	0	0	0.41	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.01	0	0	1.62	0	0.02	0	0	0	0.65	0	0	0.2